

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คำนำ

ตามประกาศคณะกรรมการพนักงานส่วนตำบลจังหวัดสระบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไข เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลขององค์การบริหารส่วนตำบล ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๕ ส่วนที่ ๓ การพัฒนาพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อ ๒๖๙ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำแผนการพัฒนา พนักงานส่วนตำบล เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ทักษะที่ดี คุณธรรมและจริยธรรม อันจะทำให้ปฏิบัติหน้าที่ ราชการในตำแหน่งนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการพนักงานส่วนตำบล เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการกำหนดเงินประโยชน์ตอบแทนอื่นเป็นกรณี พิเศษอันมีลักษณะเป็นเงินรางวัลประจำปีสำหรับพนักงานส่วนตำบล ลูกจ้าง และพนักงานจ้างขององค์การ บริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จึงได้จัดทำ แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๙ ขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับประกาศข้างต้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้จัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้น โดยมีเนื้อหาหลักการและ เหตุผล วัตถุประสงค์และเป้าหมายการพัฒนา หลักสูตรการพัฒนา วิธีการพัฒนา และระยะเวลาดำเนินการพัฒนา งบประมาณในการดำเนินการพัฒนา และการติดตามประเมินผลซึ่งต้องจัดทำ ให้สอดคล้องกับแผนอัตรากำลัง ๓ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนแม่บท ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา องค์การ และบุคลากรให้มีความก้าวหน้าตลอดจน มีคุณภาพเป็นที่พึงพอใจของประชาชน สามารถสร้างผลงาน ที่ดี มีมาตรฐานให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑-๑๒
บทที่ ๒ การวิเคราะห์ SWOT	๑๓
บทที่ ๓ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๔-๑๕
บทที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๖-๑๙
บทที่ ๕ การบริหารจัดการและติดตามประเมินผล	๒๐-๒๕
อ้างอิง	
คณะผู้จัดทำ	
ภาคผนวก	
ประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Information Technology Master Plan)
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๖๙

บทที่ ๑ บทนำ

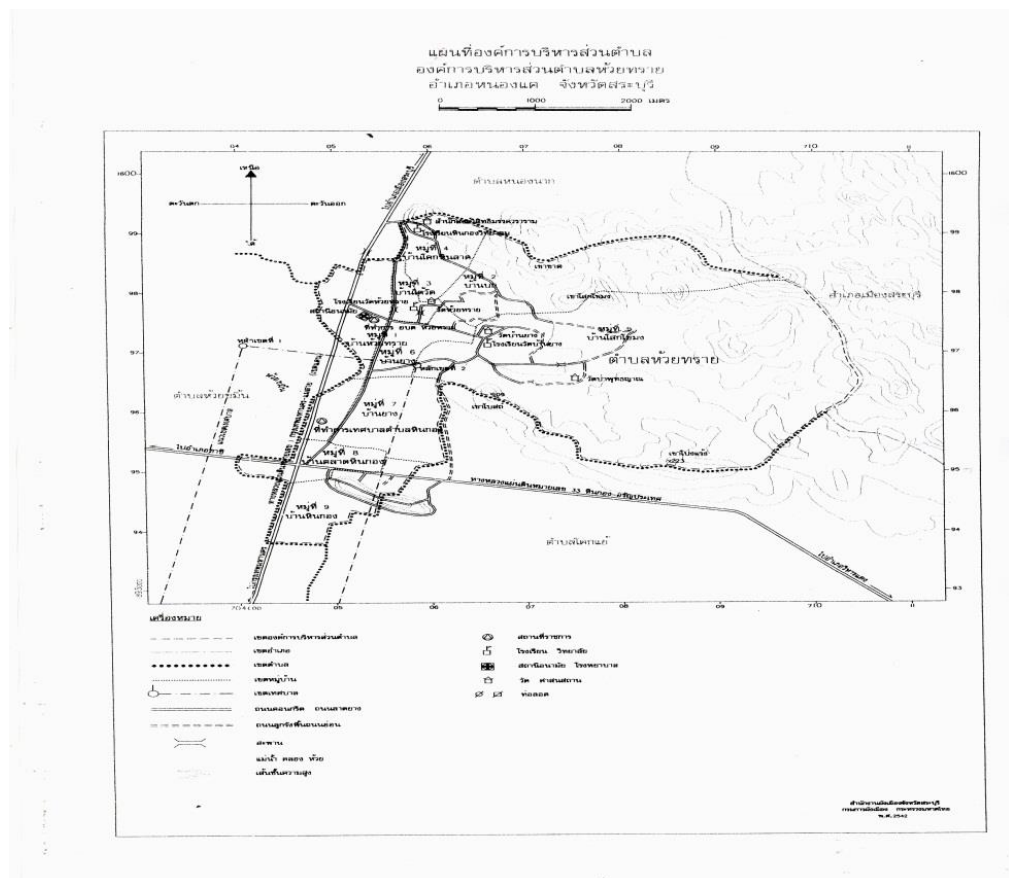
๑.๑. ประวัติความเป็นมา

สภาพทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้งของหมู่บ้านหรือชุมชนหรือตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อยู่ในเขตการปกครองอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ห่างจากที่ว่าการอำเภอหนองแคประมาณ ๘ กิโลเมตร ไปทางทิศใต้ ห่างจากจังหวัดสระบุรี ๗ กิโลเมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒.๕๕ ตารางกิโลเมตร มีเขตพื้นที่ในการติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติด อบต.หนองนาก อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ทิศใต้	ติด อบต.โคกแย้ และเทศบาลตำบลหินกอง อ.หนองแค จ. สระบุรี
ทิศตะวันออก	ติด อบต.โคกแย้ และป่าสงวนแห่งชาติ
ทิศตะวันตก	ติด อบต.ห้วยขมิ้น และ อบต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี



๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเป็นพื้นที่เป็นที่ราบ ที่ราบเชิงเขาและภูเขา

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

เป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู

ฤดูร้อน	เริ่มประมาณเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน
ฤดูฝน	เริ่มประมาณเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม
ฤดูหนาว	เริ่มประมาณเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์

๑.๔ ลักษณะของดิน

การตั้งถิ่นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย สภาพทั่วไปทั้งในอดีตและปัจจุบัน เป็นชุมชนขนาดเล็ก ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำไร่

สามารถจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ดังต่อไปนี้

- การใช้ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย จะกระจายตัวอยู่โดยทั่วไปในแต่ละหมู่บ้าน ทั้ง ๑๐ หมู่บ้าน การสร้างบ้านเรือนครั้งปูนครั้งไม้ บ้านไม่ได้ถุนสูง และที่อยู่อาศัยที่สร้างขึ้นใหม่ เป็นบ้านรูปทรงสมัยใหม่เป็นบ้านตึก การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
- การใช้ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก เนื่องจากชุมชน เป็นชุมชนเกษตรกรรมและชนบทค่อนข้างสูง ทำให้การขยายตัวด้านพาณิชยกรรมค่อนข้างน้อย
- การใช้ที่ดินประเภทอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมเฉพาะกิจ ขนาดเล็ก ประกอบด้วย โรงสี และโรงซ่อมเครื่องจักร-เครื่องยนต์ แทรกตัวตามชุมชนที่อยู่อาศัย
- การใช้ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ได้แก่ บริเวณพื้นที่โดยรอบชุมชนทั้งพื้นที่ชนบทโดยทั่วไป จะทำเกษตรกรรมส่วนใหญ่ คือ การทำนา ทำไร่ ทำสวน ปลูกพืชผักสวนครัว เลี้ยงสัตว์ ผลิตผลทางการเกษตรที่สำคัญได้แก่ ข้าว
- การใช้ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีพื้นที่เป็นสวนสาธารณะและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ สำหรับการประกอบกิจกรรมเพื่อนันทนาการและพักผ่อนบริเวณรอบๆ หนองบัวใหญ่ การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- การใช้ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา ประกอบไปด้วยสถานศึกษาระดับก่อนวัยเรียน จำนวน ๑ แห่งได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านยาง(อบต.ห้วยทราย) ระดับวัยก่อนเรียนถึงประถมศึกษา จำนวน ๑ แห่งได้แก่ โรงเรียนวัดห้วยทราย (เขตการศึกษาสระบุรี เขต ๒)ระดับวัยมัธยม จำนวน ๑ แห่งได้แก่ โรงเรียนหินกองวิทยาคม , อีกทั้งยังมีที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้านและห้องสมุดประชาชน ๓ แห่ง
- การใช้ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีความเชื่อตามประเพณีสมัยก่อนและอิทธิพลต่อจิตใจของประชาชน เป็นอย่างมาก ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีวัด ๔ แห่งและสำนักสงฆ์ ๑ แห่ง ได้แก่ วัดห้วยทราย,วัดบ้านยาง, วัดป่าพุทธยาน,วัดพัชรบรรพตวราราม และสำนักสงฆ์วัดป่ามุตโตทัย
- การใช้ที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณสุขและสาธารณูปการ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานราชการต่างๆ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยทราย

๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้แก่

ลำน้ำ,ลำห้วย	จำนวน	๑	แห่ง
ฝาย	จำนวน	๑	แห่ง
บ่อโยก	จำนวน	๓	แห่ง
บึง,หนอง,และอื่นๆ	จำนวน	๓	แห่ง
ประปาหมู่บ้าน	จำนวน	๑	แห่ง
ถังเก็บน้ำฝน(ฝ.๓๓)	จำนวน	๑๐	แห่ง
สระน้ำขนาด ๑๐๐ ตร.ม.จำนวน		๒	แห่ง

๑.๖ ลักษณะของไม้และป่าไม้

พื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายมีทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ (แสดงทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในองค์การบริหารส่วนตำบล) ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายมีเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกสามหลั่นครอบคลุมซึ่งสภาพปัจจุบันยังคงเป็นป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์ มีพื้นที่มากกว่า ๕ ตารางกิโลเมตร

๒.ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้จัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๙ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งตำบลห้วยทรายมีเนื้อที่ประมาณ ๑๒.๕๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีทั้งหมดจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

ชื่อหมู่บ้าน	ประชากร			จำนวน ครัวเรือน	ผู้ใหญ่บ้าน
	ชาย	หญิง	รวม		
จำนวนหมู่บ้าน ในเขต อบต.ห้วยทราย					
หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยทราย	๓๕๘	๓๗๔	๗๓๒	๓๘๙	นางผกาพรรณ ฉายากุล
หมู่ที่ ๒ บ้านบาก	๓๓๖	๓๖๐	๖๙๖	๑๙๔	นายปิยะ มีสวัสดิ์
หมู่ที่ ๓ บ้านไต้หวัน	๑๓๘	๑๔๙	๒๘๗	๑๒๑	นายวิวัฒน์ อินสุวรรณ
หมู่ที่ ๔ บ้านโคกหินลาด	๒๓๔	๒๖๑	๔๙๕	๑๙๔	นายอำพร เจริ
หมู่ที่ ๕ บ้านโสกโขม่ง	๒๙๔	๓๐๑	๕๙๕	๑๕๒	นายสุรินทร์ พรรัตน์
หมู่ที่ ๖ บ้านยาง	๒๑๖	๒๓๒	๔๔๘	๑๗๒	นายเกษม บุญศิลป์
หมู่ที่ ๗ บ้านบุ	๑๗๓	๑๙๓	๓๖๖	๑๐๙	นายพิชิต อันประเสริฐ
หมู่ที่ ๘ บ้านตลาดหินกอง	๑๑๖	๑๑๕	๒๓๑	๙๘	นายเฉลียว งามสมภาค
หมู่ที่ ๙ บ้านหินกอง	๑๓๑	๑๔๓	๒๗๔	๖๖	นางสรวง พรหมมิ
หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนค้อ	๑๘๗	๑๙๘	๓๘๕	๑๑๐	นายอำนาจ หนูอัน
รวม	๒,๑๘๓	๒,๓๒๖	๔,๕๐๙	๑,๖๐๕	

๒.๒ การเลือกตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายแบ่งเขตการเลือกตั้งเป็นจำนวน ๕ เขต คือ

- เขตที่เลือกตั้งที่ ๑ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๑,๓
 เขตเลือกตั้งที่ ๒ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๒,๔
 เขตเลือกตั้งที่ ๓ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๕,๗
 เขตเลือกตั้งที่ ๔ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๖,๑๐
 เขตเลือกตั้งที่ ๕ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๘,๙

สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ๑. นางสาวนุชรี สุขพอดี (หมู่ ๔) | ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย |
| ๒. นายธนนชัย เพ็งขึ้นมะดัน (หมู่ ๑) | รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย |
| ๓. นางหนูเล็ก มีสวัสดิ์ | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๒ |
| ๔. นายถวิล มาสดับ | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๓ |
| ๕. นายพิณิธ เพชรนิล | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๕ |
| ๖. นางสุวรรณ์ บุญศิลป์ | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๖ |
| ๗. นางแก้วตา ขำอินทร์ | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๗ |
| ๘. นายวัฒนา ผังสาคร | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๘ |
| ๙. นายสมิต นามโคตร | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๙ |
| ๑๐. นางนงภา หนูอัน | สมาชิกสภา อบต.หมู่ ๑๐ |

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

- | | |
|------------------------------|--|
| ๑. นายคชานนท์ แก้วสุริยาภรณ์ | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย |
| ๒. นายพล ฉายากุล | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย |
| ๓. นายเจษรา แก้วสุริยาภรณ์ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย |
| ๔. นายชาติชาย สังข์สินธุ์ | เลขาธิการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย |

๓.ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น	๑,๖๙๗	ครัวเรือน	
จำนวนประชากรทั้งสิ้น	๔,๕๐๗	คน	
แยกเป็นชาย	๒,๑๘๒	คน	แยกเป็นหญิง ๒,๓๒๕ คน

๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

กลุ่มอายุ	จำนวนประชากร		
	ชาย	หญิง	รวม
ต่ำกว่า ๑๘ ปี	๕๑๘	๔๘๑	๙๙๙
๑๘-๖๐ ปี	๑,๓๙๘	๑,๔๙๕	๒,๘๙๓
อายุมากกว่า ๖๐ ปี	๒๖๖	๓๔๙	๖๑๕
รวม	๒,๑๘๒	๒,๓๒๕	๔,๕๐๗

๔.สภาพทางสังคม

๔.๑ การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษา	๑	แห่ง
- โรงเรียนมัธยมศึกษา	๑	แห่ง
- โรงเรียนอาชีวศึกษา	-	แห่ง
- โรงเรียน/สถาบันชั้นสูง	-	แห่ง

๔.๒ การสาธารณสุข

- สถานีอนามัยประจำตำบล / หมู่บ้าน	๑	แห่ง
- อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ	๑๐๐	

๔.๓ อาชญากรรม

-

๔.๔ ยาเสพติด

-

๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

มีการจัดตั้งศูนย์บริการคนพิการ, ศูนย์ยุติธรรมชุมชน, ศูนย์ผู้สูงอายุ

๕.ระบบบริการพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

สภาพถนนปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีเส้นทางคมนาคมเชื่อมกับ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ ที่ตัดผ่านพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จากบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๑ บ้านใต้วัด หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ สำหรับถนนภายในองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ถนนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย เป็นถนนลูกรัง คอนกรีต ลาดยาง ตามลำดับ

ในส่วนของปัญหาทางด้านการคมนาคมและการขนส่ง เป็นปัญหาของระบบและโครงข่ายถนนในปัจจุบันตลอดจนปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดจากการคมนาคมและขนส่ง

สภาพถนน โดยส่วนใหญ่พื้นผิวจราจรบนถนนสายหลักอยู่ในสภาพดี และเชื่อมต่อกับอำเภอหนองแค ตำบลใกล้เคียง และถนนลาดยางผ่านเส้นทางกลางหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน และเข้าออกทุกหมู่บ้านที่อยู่ห่างไกลส่วนใหญ่มีรถยนต์ส่วนตัว

ระบบและโครงข่ายถนน การเชื่อมโยงการจราจรระหว่างถนนแต่ละสาย ในเขตเทศบาลและชุมชนนอกเขตเทศบาลที่ใกล้เคียงติดต่อกันได้โดยสะดวก ผิวจราจรอยู่ในสภาพดีถนนภายในเทศบาลโดยส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในอนาคตควรมีการปรับปรุงระบบถนน โดยกำหนดแนวทางเพื่อรองรับและเชื่อมต่อการคมนาคม ให้เป็นระบบและมีโครงข่ายที่ดียิ่งขึ้น

การขนส่งผู้โดยสาร ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ไม่มีสถานีขนส่งผู้โดยสาร

๕.๒ การไฟฟ้า

รับผิดชอบและดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอหนองแค ในปัจจุบันสามารถให้บริการได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

๕.๓ การประปา

ปัจจุบันการประปาภายในองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย รับผิดชอบและดำเนินการโดยการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองแค ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลหินกอง และมีประปาหมู่บ้านโดยใช้แหล่งน้ำดิบจากฝายกั้นน้ำและบ่อสาธารณะประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค ส่วนทางด้านทิศตะวันออกขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายใช้ระบบประปาหมู่บ้านอยู่

๕.๔ โทรศัพท์

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีการสื่อสารที่สำคัญได้แก่ ทางโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์เคลื่อนที่ และมีเครือข่ายของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่องค์การโทรศัพท์, AIS, DTAC, True

๕.๕ ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

- ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข	-	แห่ง
- สถานีโทรคมนาคมอื่นๆ	-	แห่ง
- โทรศัพท์สาธารณะ	๑๐	แห่ง

๖.ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑. เกษตรกรรม ในปัจจุบันประชากรเทศบาลหนองบัวใหญ่ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพทางการเกษตรผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน นอกจากนี้ ยังประกอบอาชีพ ค้าขายและรับจ้างทั่วไป

๖.๒ การประมง มีเกษตรกรทำอาชีพประมงจำนวน ๒ ราย ได้แก่ เลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง

๖.๓ การปศุสัตว์ มีเกษตรกรทำอาชีพเลี้ยงโค กระบือ จำนวน ๒ ราย

๖.๔ การบริการ สถานประกอบการด้านบริการ จำนวน ๒๕ แห่ง แบ่งเป็น

บริการเสริมสวย	จำนวน ๕ แห่ง
บริการซ่อม	จำนวน ๑๐ แห่ง
บริการอื่นๆ	จำนวน ๘ แห่ง

๖.๕ การท่องเที่ยว พัฒนาวัดในตำบล และน้ำตกนางโจน เป็นแหล่งท่องเที่ยว

๖.๖ อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จำแนกเป็น ประเภทอุตสาหกรรมผลิตและบริการ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ โรงงานผลิตคอนกรีตก่อสร้าง

๖.๗ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายมีตลาดการค้าที่สำคัญ จำนวน ๒ แห่ง ที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายสามารถจัดเก็บรายได้ได้เอง คือ ๑. ตลาดชุมชนตำบลห้วยทราย ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๑ ๒. ชุมชนตำบลห้วยทราย ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๖ ส่วนการพาณิชย์กรรมในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย เป็นกิจการค้าปลีกและค้าส่ง สินค้าต่างๆ ได้แก่ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องเขียนแบบเรียน เสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม เครื่องยนต์การเกษตร พันธุ์พืชและวัสดุการเกษตร สัตว์พันธุ์และเวชภัณฑ์ สถานประกอบการอาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภค จำแนกประเภทกิจการต่างๆ ได้ดังนี้

- พาณิชยกรรมและบริการ จำนวน ๗๙ แห่ง
- สถานประกอบการด้านพาณิชยกรรม จำนวน ๕๒ แห่ง แบ่งเป็น

สถานีบริการน้ำมัน	จำนวน ๒ แห่ง
ร้านขายของเบ็ดเตล็ด	จำนวน ๒๐ แห่ง
ร้านขายอาหาร	จำนวน ๘ แห่ง
ร้านขายเสื้อผ้า	จำนวน ๕ แห่ง
ร้านขายสินค้าอื่นๆ	จำนวน ๑๗ แห่ง

มีการจัดตั้งกลุ่มอาชีพ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้เลี้ยงไก่ , กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ,

๖.๘ แรงงาน แรงงานที่ใช้ในตำบลห้วยทราย ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน ๑,๗๗๙ คน

๗.เศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)

๗.๑ ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านหรือชุมชน มีทั้งหมดจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ๑๐ ชุมชนประกอบด้วย

๑. บ้านห้วยทราย	หมู่ที่ ๑
๒. บ้านปาก	หมู่ที่ ๒
๓. บ้านไต้วัด	หมู่ที่ ๓
๔. บ้านโคกหินลาด	หมู่ที่ ๔
๕. บ้านโสกโขมง	หมู่ที่ ๕
๖. บ้านยาง	หมู่ที่ ๖
๗. บ้านบุ	หมู่ที่ ๗
๘. บ้านตลาดหินกอง	หมู่ที่ ๘
๙. บ้านหินกอง	หมู่ที่ ๙
๑๐. บ้านโสกแก	หมู่ที่ ๑๐

๗.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร

ในปัจจุบันประชากรขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพทางการเกษตร ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน โดยใช้พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๒๗,๑๒๔.๙๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๖๙ ของพื้นที่ในเขตตำบลหนองบัวใหญ่ทั้งหมด พืชที่สำคัญส่วนใหญ่ ได้แก่ แตงกวา ถั่วฝักยาว ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พริก เป็นต้น

๗.๓ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำน้ำ , ลำห้วย	๑	สาย
------------------	---	-----

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ฝาย	๙	แห่ง
- บ่อโยก	๓	แห่ง
- บ่อน้ำบาดาล	๕	แห่ง
- ถังเก็บน้ำฝน (ฝ.๓๓)	๓	แห่ง
- สระน้ำขนาด ๑๐๐ ตร.ม.	๗	แห่ง

๗.๔ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำกินน้ำใช้

ปัจจุบันการประปาภายในองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย รับผิดชอบและดำเนินการโดยการประปาส่วนภูมิภาค สาขานองแคะ ส่วนทางด้านทิศตะวันออกขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายใช้ระบบประปาหมู่บ้านอยู่

๘.ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

๘.๑ การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ประมาณร้อยละ ๙๙ นับถือศาสนาพุทธ และร้อยละ ๑ นับถือศาสนาอื่นๆ ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยมี ศาสนสถานในองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย คือ วัดและสำนักสงฆ์ รวม ๕ แห่ง ได้แก่

๑. วัดห้วยทราย
๒. วัดบ้านยาง
๓. วัดป่าพุทธญาณ
๔. วัดพัชรบรรพตวนาราม
๕. สำนักสงฆ์วัดป่ามุตโตทัย

๘.๒ ประเพณีและงานประจำปี

วัฒนธรรม ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ดั้งเดิม ปฏิบัติสืบทอดกันมาเป็นประจำทุกปี ดังนี้

- | | |
|------------------------|----------------|
| ๑. งานประเพณีสงกรานต์ | เดือนเมษายน |
| ๒. งานประเพณีเข้าพรรษา | เดือนกรกฎาคม |
| ๓. งานประเพณีลอยกระทง | เดือนพฤศจิกายน |

๘.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้แก่ เครื่องจักสาน ส่วนภาษาถิ่นเป็นภาษาญวน ภาษากลาง

๘.๔ สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

ส่วนใหญ่เป็นผลผลิตทางการเกษตร และจากกลุ่มอาชีพต่าง ๆ เช่น กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ จำหน่ายผักปลอดสารพิษ เป็นต้น

๙. ทรัพยากรธรรมชาติ

๙.๑ น้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้แก่

- บึงสาธารณะหมู่ ๕ ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลห้วยทราย มีเนื้อที่ประมาณ ๓ ไร่ ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้มีการพัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำสาธารณะ และเป็นแหล่ง จัดทำน้ำประปาหมู่บ้านท่องเที่ยว พักผ่อนหย่อนใจ

- บ่อตาลุย ตั้งอยู่ในพื้นที่บ้านบาก หมู่ที่ ๒ ตำบลทราย มีเนื้อที่ประมาณ ๔ ไร่ ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้มีการพัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำสาธารณะ และเป็นแหล่งท่องเที่ยว พักผ่อนหย่อนใจ

๙.๒ ป่าไม้

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายมีพื้นที่ด้านตะวันออกติดอุทยานแห่งชาติมีป่าไม้ ลักษณะเป็นพื้นที่ราบเชิงเขา

๙.๓ ภูเขา

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายมีพื้นที่ภูเขาบางส่วน ลักษณะเป็นพื้นที่ราบเชิงเขา

๙.๔ คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

ยังเป็นพื้นที่ชนบทและเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ จึงยังไม่มีมีการประกอบกิจกรรมอันใดในพื้นที่ที่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมากนัก นอกจากเรื่องปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาขยะของแต่ละครัวเรือน และปัญหา การปล่อยน้ำเสียจากครัวเรือนลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่มีการบำบัดน้ำเสียที่ถูกต้องวิธี ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพแวดล้อมชุมชนในอนาคตได้

๑๐ วิสัยทัศน์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย (Vision)

“สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนนำคนไปสู่การพัฒนา โดยหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง พร้อมเพรียงฐานการศึกษา เพื่อการพัฒนาที่เข้มแข็ง และยั่งยืน”

๑๑. พันธกิจ ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย (Mission)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จะพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการขั้นพื้นฐานอย่างเพียงพอ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนและการพัฒนาการรวมกลุ่มอาชีพ เพิ่มรายได้แก่ชุมชน ภายใต้การดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาระบบการศึกษา ตั้งแต่ระดับปฐมวัย ส่งเสริม

ศักยภาพการเรียนการสอน เป็นไปตามมาตรฐานระดับสากล เสริมสร้างจิตสำนึกตระหนักถึงความสำคัญของการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ตามลักษณะวัฒนธรรมท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนา ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการที่ดี สามารถสนองความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง เพื่อประชาชนและชุมชนอยู่ดีมีสุขอย่างยั่งยืน

๑๒. ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๔๑๐,๐๐๐.- บาท

งบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๔๑๐,๐๐๐.- บาท

งบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑๐,๙๕๐,๐๐๐.- บาท

๑๓. การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ปรากฏดังนี้

๑๓.๑ สถานภาพด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารภายใน

คอมพิวเตอร์และผู้ใช้

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีโครงสร้างส่วนราชการทั้งสิ้น ๑ สำนัก ๕ กอง และมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเพื่อใช้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในหน่วยงาน ปรากฏดังนี้

หน่วยงาน	ประเภทคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)		
	โน้ตบุ๊ก	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รวม
สำนักงานปลัด	๑	๔	๕
กองคลัง	-	๓	๓
กองช่าง	-	๑	๑
กองสวัสดิการสังคม	-	๑	๑
กองสาธารณสุข	-	๓	๓
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	-	๑	๑
รวมทั้งหมด	๑	๑๓	๑๔

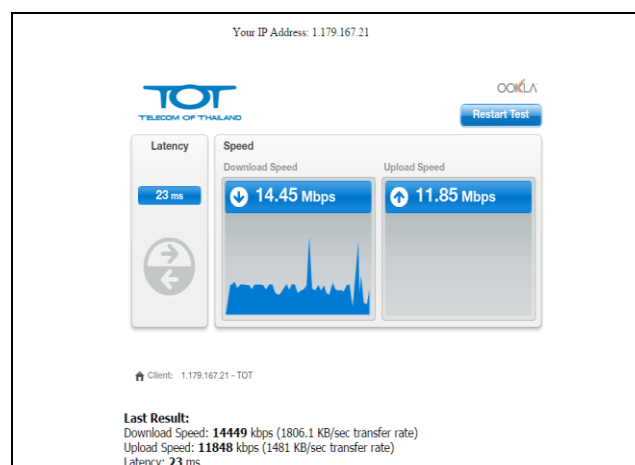
จากการวิเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรและคอมพิวเตอร์ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นว่า เจ้าหน้าที่ไม่รวมฝ่ายบริหารและกิจการสภา จำนวน ๔๓ คน คำนวณได้ ๑.๙๕ คน/เครื่อง หรือ ๒ คน/คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ซึ่งในการปฏิบัติงานภายในขององค์การ เจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่งจะต้องปฏิบัติงานในหลายด้าน จึงมีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ซึ่ง เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้ดำเนินการออกแบบ วางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานผ่านระบบ internet กับหน่วยงาน TOT พื้นที่จังหวัดสระบุรี และใช้ระบบ LAN ภายในสำนักงาน

ระบบเครือข่ายไร้สาย (CPRU WI-FI)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้เปิดให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย แก่ประชาชนผู้มารับบริการภายในบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย เพื่อการค้นคว้าข้อมูลของประชาชน หรือ นักเรียน นักศึกษาที่มาใช้บริการเครือข่ายไร้สาย ของทางองค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยทราย แต่ความเร็วยังไม่แรงพอ อย่างไรก็ดี องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีโครงการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อไป



ความเร็วปัจจุบัน

ระบบสื่อสาร (โทรศัพท์ภายใน)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีระบบสื่อสารทางโทรศัพท์แบบพนักงานรับสายจำนวน ๑ ชุด โดยใช้หมายเลข ๐-๗๔๕๓-๖๑๑๕ จำนวน ๑ เลขหมาย อย่างไรก็ตาม แนวทางระบบการสื่อสารโทรศัพท์ภายในจะเป็นแบบตอบรับอัตโนมัติ โดยกดเลขหมายภายในเท่านั้น เพื่อติดต่อสื่อสารกับส่วนงานต่าง ๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีพนักงานรับสาย เพื่อเป็นการลดภาระด้านค่าใช้จ่ายด้านการบริหารงานบุคคล ต่อไป

ระบบโทรสาร (FAX)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีระบบโทรสาร จำนวน ๑ หมายเลข โดยใช้หมายเลข ๐-๗๔๕๓-๖๑๑๖ เพื่อติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่รวดเร็วและยังมีความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยี นี้

๑๓.๒ การพัฒนาระบบสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้วางแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศไว้เป็น ๒ แนวทาง ซึ่งจะต้องดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดตามแผนการดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่

๑๓.๒.๑ 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

๑๓.๒.๒.แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยบุคลากรของหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการด้านการดำเนินงานของหน่วยงาน อาทิ เช่น

- ระบบการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ภายในหน่วยงาน เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน และจัดเก็บเอกสารทางราชการอย่างเป็นระบบ โดยการออกเลขที่หนังสือ เลขที่คำสั่ง และลงวันที่ของเลขที่หนังสืออย่างเป็นปัจจุบัน

- ระบบบริหารข้อมูลการอบรม (IT- Training) เป็นการพัฒนาระบบการลงทะเบียนอบรมผ่านทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ และการประหยัดเวลาในการดำเนินการ สามารถนำไปวางแผนในการจัดอบรมได้ทันที่

- ระบบวันลาพักผ่อนสะสม เป็นการพัฒนาระบบข้อมูลการลาของบุคลากรภายในองค์กรในแต่ละปีงบประมาณ ให้มีความถูกต้องและไม่คลาดเคลื่อน

บทที่ ๒

การวิเคราะห์ SWOT

๒.๑ การวิเคราะห์ SWOT ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยทราย ที่มีผลต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย เปรียบเทียบในปีที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ โดยจากการศึกษาสภาพแวดล้อม (SWOT) ปรากฏดังต่อไปนี้

ปัจจัยภายใน

- จุดแข็ง :** การกำหนดแนวทางการพัฒนาแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทำได้ง่าย
: มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่อย่างสม่ำเสมอ
: มีการจัดหา และปรับปรุงโครงสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับ
หน่วยงานกำกับดูแล อยู่เสมอ
- จุดอ่อน :** ไม่มีบุคลากรที่ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง
: งบประมาณในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การมีอย่างจำกัด
: การดำเนินการปรับปรุง แก้ไขระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องอาศัยหน่วยงาน
ภายนอกหรือเอกชน

ปัจจัยภายนอก

- โอกาส :** หน่วยงานผู้กำกับดูแล ให้การสนับสนุนด้านโปรแกรมการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
: การพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านต่าง ๆ มีการฝึกอบรมอยู่เสมอ
: มีการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่น เพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำ อยู่เสมอ
- ภัยคุกคาม :** เครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่เสถียร
: ระบบการดำเนินงานที่หน่วยงานผู้กำกับดูแล กำหนดให้ใช้ไม่สมบูรณ์
: การคุกคามของ Virus ที่มาจากระบบอินเทอร์เน็ต
: การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต้องใช้งบประมาณดำเนินการมาก
: การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีความ ยุ่งยาก ลำบาก ต้องผ่าน
คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดก่อน ไม่ทันต่อการใช้งาน

บทที่ ๓

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการวิเคราะห์ จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และ ภัยคุกคาม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ในปีงบประมาณที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖ จึงสามารถนำมาสรุปและ จัดทำเป็นวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ ในการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ดังนี้

วิสัยทัศน์ (Vision)

“ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จะเป็นหน่วยงานที่นำระบบ ICT มาใช้ในการสนับสนุนการ ปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ”

พันธกิจ (Mission)

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

เป้าประสงค์หลัก

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี มีแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาจัดการระบบ ICT
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นระบบ
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดให้มียุทธศาสตร์ ๓ ยุทธศาสตร์ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

การมีการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีระบบเพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากหากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร แต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงาน จัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาได้ในภายหลังได้ ดังนั้น จึงจัดให้มีการพัฒนาและจัดการระบบเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร 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 และการปฏิบัติงานของบุคลากร จึงจำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานให้มีความรู้และความสามารถในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างดีเยี่ยมอยู่เสมอ รวมทั้งจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ด้าน ICT มาประจำงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ซึ่งทั้ง ๓ ยุทธศาสตร์ที่กล่าวมาข้างต้น มีความสัมพันธ์กับภารกิจหลักขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ดังต่อไปนี้

[illegible]

บทที่ ๔

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย 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

เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากหากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร แต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงาน จัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาได้ในภายหลังได้ ดังนั้น จึงจัดให้มีการพัฒนาและจัดการระบบเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

เป้าหมาย

๑. วางระบบฐานข้อมูลให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

๒. มีมาตรฐานในการกำกับ ดูแล และตรวจสอบได้ตลอดเวลา

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

แผนงาน : ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)
		หน่วยนับ	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)		
๑.เชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมทุกส่วน ทุกกองภายในสำนักงาน	มีระดับความเร็วของอินเทอร์เน็ตในองค์การทุกจุด	จุด	๓ ๙๒,๔๐๐	๓ ๘๖,๔๐๐	๓ ๘๖,๔๐๐	สำนักงาน ปลัด	๒๖๕,๒๐๐
๒.จัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารกลาง (DATA CENTER)	มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อสืบค้นข้อมูลข่าวสารต่างๆของผู้มาใช้บริการ	แห่ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๑ ๒๕,๐๐๐	๑ ๒๕,๐๐๐	สำนักงาน ปลัด	๘๐,๐๐๐
๓.จัดหาระบบโทรศัพท์ภายในอาคารสำนักงานให้ครบทุกกองและห้องผู้บริหาร	มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกันภายในอย่างทั่วถึง	เครื่อง	๕ ๖,๐๐๐	๕ ๖,๐๐๐	๕ ๖,๐๐๐	สำนักงาน ปลัด	๑๘,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๑ ทั้งหมด			๑๒๘,๐๐๐	๑๑๗,๔๐๐	๑๑๗,๔๐๐	สำนักงาน ปลัด	๓๖๓,๒๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์

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

เป้าหมาย

๑. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพร้อมแก่การให้ปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน
๒. มีอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอต่อความต้องการ
๓. มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

แผนงาน : ระบบการให้บริการเครือข่ายจากส่วนกลางให้ครอบคลุมการให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบสื่อสารสารสนเทศ							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)
		หน่วยนับ	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)		
๑. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	มีเครื่องแม่ข่ายเพื่อให้บริการด้านเว็บไซต์ และฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงาน	เครื่อง	-	-	๑ ๑๐๐,๐๐๐	สำนักงาน ปลัด	๑๐๐,๐๐๐
๒. จัดหาคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานสำนักงาน	มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	๑ ๒๑,๐๐๐	๒ ๓๔,๐๐๐	-	สำนักงาน ปลัด/ กองคลัง	๕๕,๐๐๐
๓. จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒	มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑ ๓๐,๐๐๐	-	กองคลัง	๓๐,๐๐๐
๔. จัดระบบเครือข่ายสารสนเทศผ่านอินเทอร์เน็ตสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มีเครือข่ายสารสนเทศผ่านอินเทอร์เน็ตระหว่างสำนักงานจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ครั้ง	๑ ๙,๘๐๐	๑ ๙,๘๐๐	๑ ๙,๘๐๐	สำนักงาน ปลัด	๒๙,๔๐๐

แผนงาน : ระบบการให้บริการเครือข่ายจากส่วนกลางให้ครอบคลุมการให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบสื่อสารสารสนเทศ							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)
		หน่วยนับ	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)		
๕.ปรับปรุงและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	มีระบบเครือข่ายสารสนเทศผ่านอินเทอร์เน็ต	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	-	๓ ๒๑,๙๐๐	-	กองคลัง	๒๑,๙๐๐
๙. จัดหาคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	มีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผลตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑ ๒๑,๐๐๐	-	กองช่าง	๒๑,๐๐๐
๑๐.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึก ปริ้น แผ่น DVD	ครั้ง	๗ ๗๐,๐๐๐	๗ ๗๐,๐๐๐	๗ ๗๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด	๒๑๐,๐๐๐
๑๑.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึก ปริ้น แผ่น DVD	ครั้ง	๗ ๗๐,๐๐๐	๗ ๗๐,๐๐๐	๗ ๗๐,๐๐๐	กองคลัง	๒๑๐,๐๐๐
๑๒.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึก ปริ้น แผ่น DVD	ครั้ง	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	กองช่าง	๑๕๐,๐๐๐
๑๓.จัดหาอุปกรณ์ซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ , ซ่อมแซมเครือข่าย , เครื่องพิมพ์ , โทรศัพท์ และ โทรเลข ภายในสำนักงาน	มีอุปกรณ์สำรองสำหรับซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน เช่น สายไฟ เม้าท์ แป้นพิมพ์ ฯลฯ	ครั้ง	๑๒ ๒๓๐,๐๐๐	๑๒ ๒๓๐,๐๐๐	๑๒ ๒๓๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด/ กองคลัง	๖๙๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๒ ทั้งหมด			๔๖๐,๘๐๐	๕๖๑,๖๐๐	๕๓๙,๘๐๐	อปต.	๑,๕๖๒,๒๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้ใช้ระบบ ICT ให้มีความรู้และความสามารถในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
อย่างดียึดอยู่เสมอ 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)
		หน่วย นับ	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)		
๑.อบรมหลักสูตรการจัดทำเว็บไซต์ของหน่วยงาน	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	สำนักงาน ปลัด	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.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-Plan	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๓ ๒๐,๐๐๐	๓ ๒๐,๐๐๐	๓ ๒๐,๐๐๐	สำนักงาน ปลัด/ กองคลัง	๖๐,๐๐๐
๕.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-LASS	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๑๐ ๖๐,๐๐๐	๑๐ ๖๐,๐๐๐	๑๐ ๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ปลัด/ กองคลัง/ กอง การศึกษา	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

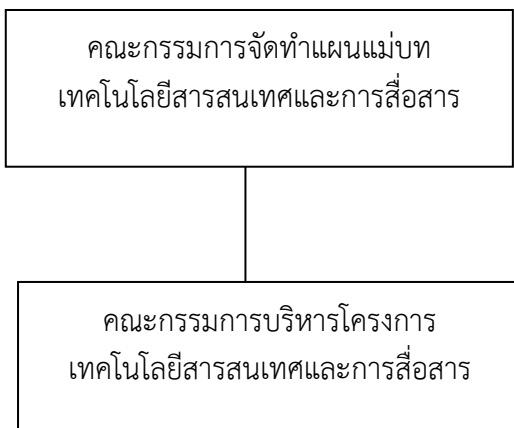
บทที่ ๕

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

การวัดผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะประสบความสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการและระบบติดตามประเมินผลเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารแผนแม่บท และการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยตัวชี้วัดความสำเร็จ

๕.๑ การบริหารจัดการ

การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังโครงสร้างแสดงดังภาพที่ ๕ ลักษณะโครงสร้างดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีหน้าที่กำหนดนโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล และมีคณะกรรมการบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีหน้าที่รับนโยบายและดำเนินโครงการให้ประสบความสำเร็จตามเป้าประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ



ภาพที่ ๕ โครงสร้างคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การกำหนดนโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ดำเนินการโดยคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี นายอนุพงศ์ สุวลักษณ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย เป็น ประธาน และมีหัวหน้าสำนักปลัด, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองการศึกษา รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เป็น คณะกรรมการ

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จะทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่ต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อกำหนดความต้องการ (Specifications) รายละเอียดของระบบ ชี้แจงให้กับผู้รับจ้างหรือผู้พัฒนาระบบสารสนเทศให้ดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ และดูแลความก้าวหน้าของโครงการ

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามและประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งได้มีการแปลงแผนสู่การปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ปฏิบัติได้สอดคล้องและครอบคลุม เป้าหมาย และยุทธศาสตร์หลักการพัฒนาที่กำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับตัวชี้วัดที่จะใช้วัดผลสำเร็จของแผนในภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา ได้กำหนดไว้ดังนี้

๕.๒.๑ สรุปตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นระบบ	๑.เชื่อมโยงระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมทุก ส่วน ทุกกองภายใน สำนักงาน ๒.จัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กลาง (DATA CENTER) ๓.จัดหาระบบโทรศัพท์ ภายในอาคารสำนักงานให้ ครบทุกกองและห้อง ผู้บริหาร	๑.มีระดับความเร็วของ อินเทอร์เน็ตในองค์การทุกจุด ๒.มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสาร เพื่อสืบค้นข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของผู้มาใช้บริการ ๓.มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกัน ภายในอย่างทั่วถึง	๑.ติดตั้งระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการ ให้บริการขององค์การบริหาร ส่วนตำบลห้วยทราย
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหาร เพื่อการบริการ อย่างมีประสิทธิภาพ และมี ประสิทธิผล เกิดประโยชน์ สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๑.จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย ๒.จัดหาคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานสำนักงาน ๓.จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผลแบบที่ ๒ ๔. จัดหาคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊คสำหรับงาน ประมวลผล ๕.จัดหาเครื่องพิมพ์แบบฉีด หมึก (INKJET PRINTER) สำหรับ ปริ้นงานกระดาษ ขนาด เอ๓ ๖.จัดหาเครื่องพิมพ์ Muntifunction แบบหมึก ฉีด inkjet ๗.จัดหาเครื่องพิมพ์ชนิด เลเซอร์ LED ขาวดำ ๘.จัดหาเครื่องพิมพ์ชนิด เลเซอร์ LED ขาวดำ	๑.มีเครื่องแม่ข่ายเพื่อให้ บริการด้านเว็บไซต์และ ฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงาน ๒.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ ใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สำนักงานและเจ้าหน้าที่ ประจำศูนย์ ตามมาตรฐาน ICT ๓.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ ตามมาตรฐาน ICT ๔.มีเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ตามรายละเอียดที่กำหนด มาตรฐาน ICT ๕.มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึก ปริ้น แผ่น DVD ๖.มีอุปกรณ์สำรองสำหรับ ซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน เช่น สายไฟ เม้าท์ แป้นพิมพ์ ฯลฯ	๑.ระบบการให้บริการเครือข่าย จากส่วนกลางให้ครอบคลุมการ ให้บริการอินเทอร์เน็ตและ ระบบสื่อสารสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหาร เพื่อการบริการ อย่างมีประสิทธิภาพ และมี ประสิทธิผล เกิดประโยชน์ สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๙. จัดหาคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กสำหรับงาน ประมวลผล ๑๐. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานในสำนักงาน ๑๑. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานในสำนักงาน ๑๒. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานในสำนักงาน ๑๓. จัดหาอุปกรณ์ซ่อมแซม เครื่องคอมพิวเตอร์ , ซ่อมแซมเครือข่าย , เครื่องพิมพ์ , โทรศัพท์ และ โทรเลข ภายในสำนักงาน		๑. ระบบการให้บริการเครือข่าย จากส่วนกลางให้ครอบคลุมการ ให้บริการอินเทอร์เน็ตและ ระบบสื่อสารสารสนเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา บุคลากรให้มีความรู้ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑.อบรมหลักสูตรการ จัดทำเว็บไซต์ของหน่วยงาน ๒.อบรมหลักสูตรการใช้งาน ระบบแผนที่ภาษี ๓. ๓.อบรมหลักสูตรการใช้ งานโปรแกรม E-GP ๔. ๔.อบรมหลักสูตรการใช้ งาน โปรแกรม E-Plan ๕.อบรมหลักสูตรการใช้งาน โปรแกรม E-LASS ๖.อบรมหลักสูตรการใช้งาน โปรแกรมด้านการเขียนแบบ งานช่าง	๑.เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรม ตามหลักสูตรการจัดทำเว็บไซต์ ของหน่วยงานอย่างน้อย ๒ คน ๒.มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรม หลักสูตรการใช้โปรแกรมแผนที่ ภาษี, โปรแกรม E-GP, โปรแกรม E-Plan, โปรแกรม E-LASS , และโปรแกรมด้าน การเขียนแบบงานช่างอย่าง น้อย โปรแกรมละ ๒ คน ๓.มีบุคลากรที่มีความรู้ด้าน คอมพิวเตอร์โดยตรงประจำ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารสำหรับ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วย ทราย อย่างน้อย ๑ คน	๑.จัดให้บุคลากรได้เข้าร่วม อบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ

๕.๒.๒. ความสัมพันธ์กับแผนพัฒนาสามปี (๒๕๖๗-๒๕๖๙) กับแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย (๒๕๖๗-๒๕๖๙)

จากยุทธศาสตร์แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ที่มีอยู่ ๓ ยุทธศาสตร์สอดคล้องกับแผนพัฒนาสามปีขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒๕๖๗-๒๕๖๙)	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาสามปี (๒๕๖๗-๒๕๖๙)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ข้อ ๑.๑ แนวทางการจัดทำแผนแม่บทชุมชนและสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรทุกระดับ ข้อ ๑.๙ แนวทางการส่งเสริมศูนย์การเรียนรู้	๑.มีระดับความเร็วของอินเทอร์เน็ตในองค์กรทุกจุด ๒.มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อสืบค้นข้อมูลข่าวสารต่างๆของผู้มาใช้บริการ ๓.มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกันภายในอย่างทั่วถึง
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ข้อ ๓.๑๒ แนวทางเสริมสร้างสนับสนุนการมีส่วนร่วมมาใช้ในการบริหารจัดการ ข้อ ๓.๑๓ แนวทางการพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑.มีเครื่องแม่ข่ายเพื่อให้บริการด้านเว็บไซต์ และฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงาน ๒.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงาน และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ ตามมาตรฐาน ICT ๓.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ตามมาตรฐาน ICT ๔.มีเครื่องพิมพ์แบบฉีดยกหมึกตามรายละเอียดที่กำหนดมาตรฐาน ICT ๕.มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึกปรีน แผ่น DVD ๖.มีอุปกรณ์สำรองสำหรับซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน เช่น สายไฟ,เมาท์ แป้นพิมพ์ ฯลฯ

ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒๕๖๗-๒๕๖๙)	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาสามปี (๒๕๖๗-๒๕๖๙)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ข้อ ๓.๑๔ แนวทางการพัฒนาบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ ๓.๑๕ แนวทางประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการพิจารณาข้อพิพาททางการปกครอง ข้อ ๓.๑๖ แนวทางการบริการประชาชน	๑.เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรการจัดทำเว็บไซต์ของหน่วยงานอย่างน้อย ๒ คน ๒.มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรมแผนที่ภาษี, โปรแกรม E-GP, โปรแกรม E-Plan, โปรแกรม E-LASS , และโปรแกรมด้านการเขียนแบบงานช่างอย่างน้อยโปรแกรมละ ๒ คน ๓.มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์โดยตรงประจำศูนย์ข้อมูลข่าวสารสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อย่างน้อย ๑ คน

ตารางสรุปยุทธศาสตร์

จากแผนงาน/โครงการ ภายใต้ยุทธศาสตร์ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย สามารถสรุปงบประมาณและจำนวนโครงการ/แผนงานทั้งหมดได้ดังนี้

สรุปงบประมาณ ๓ ยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ			
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๑๒๘,๐๐๐	๑๑๗,๔๐๐	๑๑๗,๔๐๐	๓๖๓,๒๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๔๖๐,๘๐๐	๕๖๑,๖๐๐	๕๓๙,๘๐๐	๑,๕๖๒,๒๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
รวม	๗๔๘,๘๐๐	๘๓๙,๐๐๐	๘๑๗,๒๐๐	๒,๔๐๕,๐๐๐

สรุปแผนงานโครงการ ๓ ยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ยุทธศาสตร์	จำนวนแผนงาน/โครงการ			
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๓	๓	๓	๙
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๗	๑๒	๗	๒๖
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๖	๖	๖	๑๘
รวม	๑๖	๒๑	๑๖	๕๓

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- ๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
- ๒. รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
- ๓. รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
- ๔. เลขานายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| ๑. รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ | กรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการกองสวัสดิการฯ | กรรมการ |
| ๗. หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ/เลขานุการ |
| ๘. นักทรัพยากรบุคคล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

บันทึกข้อมูล

- ๑. นายภูวนาท วุฒิภมลชัย
- ๒. นางสาวทิฆัมพร มาสด๊ับ

ภาคผนวก



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
เรื่อง การใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๖๙

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๙ ตามประกาศคณะกรรมการพนักงานส่วนตำบลจังหวัดสระบุรี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการกำหนดเงินประโยชน์ตอบแทนอื่นเป็นกรณีพิเศษอันมีลักษณะเป็นเงินรางวัลประจำปี สำหรับพนักงานส่วนตำบล ลูกจ้าง และพนักงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๑ ตามตัวชี้วัดมิติที่ ๔ ข้อ ๒.๒. กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดทำแผนแม่บทสารสนเทศ (IT Master Plan) ไปแล้วนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จึงประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๖๙ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายคชานนท์ แก้วสุริยาภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย