



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า  
(IT Master Plan)  
ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า  
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

## คำนำ

สืบเนื่องจากนโยบายของรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้งการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้ได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้ามีความตระหนักต่อความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากเป็นเครื่องมือของฝ่ายบริหารที่จะใช้สื่อสารที่ดีกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า ว่าจะ

เป็นการเชื่อมโยงข้อมูลกับส่วนราชการ การประชาสัมพันธ์สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องของชุมชนและบุคคลทั่วไป การจัดทำแผนแม่บท ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญในการกำหนดกรอบ และทิศทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าได้ดำเนินการประชุมปฏิบัติการจัดทำยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีกลุ่มเป้าหมาย เป็นผู้บริหาร สภาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้าราชการ พนักงานลูกจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า ประธานชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียกับองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า มาร่วมกันกำหนดทิศทาง ในการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ได้ร่วมกันกำหนดยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ดังกล่าวขึ้น เพื่อเป็นทิศทาง กรอบแนวคิดและแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า จะนำแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนดขึ้นไปแสวงหา กระบวนการมีส่วนร่วมในเวทีการกำหนดแผนปฏิบัติการต่อไป อันจะเป็นเครื่องมือนำไปสู่เป้าหมายการปฏิบัติงาน อย่างมีประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

## สารบัญ

\*\*\*\*\*

	<b>บทสรุปสำหรับผู้บริหาร</b>	
	- บทนำ	๒
	- วิสัยทัศน์	๒
	- แนวทางการพัฒนา	๓
<b>บทที่</b>	<b>บทนำ</b>	<b>๘</b>
<b>๑</b>		
	- เหตุผลความจำเป็น	๘
	- วัตถุประสงค์ของโครงการ	๘
	- เป้าหมายของโครงการ	๙
	- ขอบเขตการดำเนินงาน	๑๐
<b>บทที่</b>	<b>สภาพทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า</b>	<b>๑๒</b>
<b>๒</b>		
<b>บทที่</b>	<b>ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า</b>	<b>๑๙</b>
<b>๓</b>		
	- วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า	๑๙
	- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า	๒๐
	- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ (E-Local Admin)	๒๐
	- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	๒๑
	- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	๒๒
	- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ e-Culture)	๒๒
<b>บทที่</b>	<b>แผนงานโครงการ งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า</b>	<b>๒๓</b>
<b>๔</b>		
	- ๔.๑ แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ	๒๓
	- ๔.๒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า	๒๕
	- ๔.๓ แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า	๒๕
	- ๔.๔ แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า	๒๙
	- ๔.๕ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม	๓๐

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

---

### บทนำ

ในสภาวะปัจจุบันทุกหน่วยงานต่างก็ยอมรับว่า เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีบทบาทที่สำคัญต่อการบริหารจัดการและการพัฒนาความก้าวหน้าของหน่วยงาน ทั้งนี้เนื่องจากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือของฝ่ายบริหารที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าจึงได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการ และได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นแนวทางมาปรับใช้ เพื่อมุ่งหวังในการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ มีเอกภาพในระบบข้อมูลข่าวสาร ลดความซ้ำซ้อนการปฏิบัติงานด้านข้อมูล ประชาชนได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และสามารถตรวจสอบได้ อันจะเป็นการสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและเกิดประโยชน์สุขต่อประชาชน อีกทั้งช่วยให้ระบบงานก้าวไปสู่ยุคแห่งการปรับเปลี่ยน เป็นระบบการปฏิบัติงานแบบใหม่ ที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีคุณภาพ ที่เชื่อถือได้อย่างยั่งยืน

### วิสัยทัศน์ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เพื่อการบริหารจัดการและการบริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพเสริมสร้างชุมชนให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญาก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนบนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น

แนวทางตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

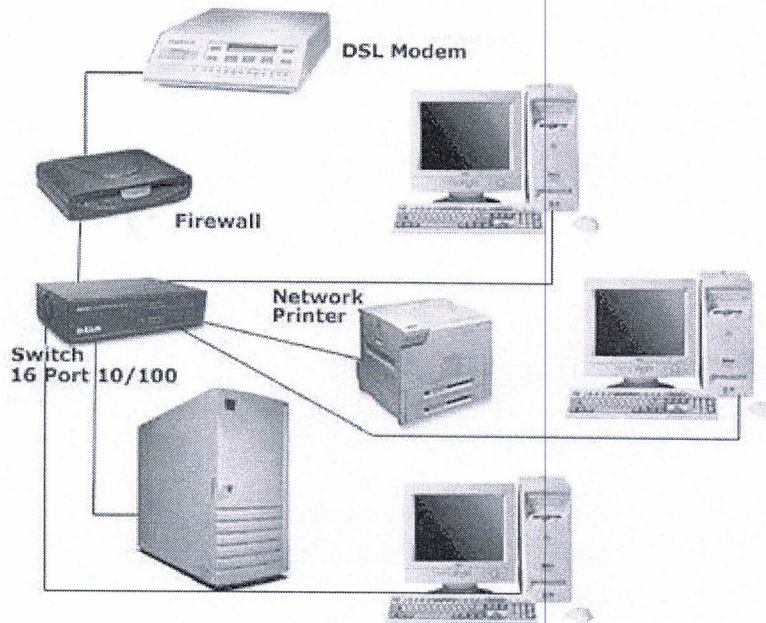
ยุทธศาสตร์	แผนงานโครงการ
๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ
๒. พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ <input type="checkbox"/> แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนคนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน
๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น
๕. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์(e-Culture)	แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

เพื่อการประสานเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าเข้าด้วยกันรวมถึงการเชื่อมโยงเข้าเครือข่ายสาธารณะทั้งนี้เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆกรมส่งเสริมฯและประชาชนโดยทั่วไปการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันในการบริหารราชการการบริการประชาชนของหน่วยงานต่างๆรวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าเองจะมีโครงสร้างพื้นฐานหลักเป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีต่อไปอีกมากในอนาคตซึ่งจะทำให้ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีการกระจายตัวของทรัพยากรอย่างเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

โครงการภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าเป็นดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย LAN (Local Area Network) เพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของหน่วยงานให้มีความเร็วที่เหมาะสมภายใต้โครงสร้างรูปดาว (Star) พร้อมทั้งเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายสากลเพื่อการเชื่อมโยงกับกรมฯท้องถิ่นจังหวัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นและหน่วยงานอื่นๆ



๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อรองรับงานด้านต่างๆเช่น ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือ Geographic Information System : GIS,ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Management Information System) หรือ MIS โดยการจัดหาเครื่องแม่ข่ายอิเล็กทรอนิกส์หรือServer

๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายโดยการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายรวมทั้งจัดหาเครื่องทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งานเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานโดยกำหนดเป้าหมายอัตราส่วนคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรเป็น ๑:๒โครงการนี้รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงบางรายการเช่นเครื่องพิมพ์เครื่องสแกนเนอร์ตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

#### การพัฒนาสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ

นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ผู้รับบริการในด้านความสะดวกรวดเร็วรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้ของระบบบริหารราชการอันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาในภาพรวมแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการมีโครงการต่างดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าในระยะที่ ๑ (BackOffice) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของท้องถิ่นอันได้แก่การบริหารแผนงานบริหารงบประมาณบริหารการเงินการคลังงานด้านโยธา งานด้านสาธารณสุข งานด้านประชากร การใช้กฎหมายระเบียบต่างๆซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาล

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ระยะที่ ๒ (Back Office) เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของท้องถิ่นเพิ่มเติมจากระบบบริหารงานทั่วไประยะที่ ๑ ได้แก่ บริหารงานพัสดุงานสถิติการคลังงานนิติการ

๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติการพัฒนาาระบบสำนักงานอัตโนมัติเป็นการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในสำนักงานอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานรวมทั้งการติดต่อสื่อสารระหว่างพนักงานภายในองค์กรและการติดต่อกับหน่วยงาน

ภายนอกระบบสำนักงานอัตโนมัติจะช่วยให้การประมวลผลเก็บรักษาและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารผ่านทางอุปกรณ์สื่อสารต่างๆในรูปของสื่อผสมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้

วัตถุประสงค์นอกจากนี้ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานจะเป็นส่วนเชื่อมต่อกับระบบบริหารงานของท้องถิ่นที่เป็นระบบ back office

-เพื่อพัฒนาระบบจัดการเอกสาร (Document Management System)

-เพื่อพัฒนาระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงาน

๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเน้นที่การสร้างสารสนเทศเพื่อสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหารเป็นการสร้างระบบสารสนเทศที่เจาะใช้ผลลัพธ์ของระบบต่างๆรวมถึงแหล่งข่าวสารจากหน่วยงานภายนอกเพื่อประมวลผลและนำเสนอผลต่อผู้บริหารประกอบการตัดสินใจ

### การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการ

เป็นการพัฒนาการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าให้เป็นที่ยังพอใจของประชาชนผู้รับบริการโดยการบูรณาการการให้บริการต่างๆได้แก่การขออนุญาตประกอบกิจการการเก็บภาษีการชำระค่าธรรมเนียมต่างๆและบริการอื่นๆมาไว้เป็นจุดเดียวทั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็วถูกต้องในการรับบริการซึ่งก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพของงานและมีความโปร่งใสแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการมีโครงการดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินจัดระบบเพื่อใช้ในการบริหารการจัดการภาษีและทะเบียนทรัพย์สินของท้องถิ่นบนที่ฐานข้อมูลภาษีต่างๆเพื่อจัดเก็บเป็นรายได้หลักในการนำมาพัฒนาท้องถิ่น

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการจุดเดียว (One Stop Service) เป็นการพัฒนาระบบให้บริการและบูรณาการระบบงานเพื่อให้บริการประชาชนเข้าไว้เป็นจุดเดียวเพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการสามารถติดต่อราชการในทุกเรื่องกับท้องถิ่นได้อย่างสะดวก

### การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าในแผนแม่บทฉบับนี้ ได้มีเป้าหมายของการออกแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์โดยรวมเพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าผู้บริหารและผู้บริหารสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงานการวางแผนและการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจต่างๆอย่างแท้จริงรวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะนำเทคโนโลยี GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยได้มีการกำหนดแนวคิดของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับชาติ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ไว้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้วและที่กำลังจะพัฒนาขึ้นแผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่นประกอบด้วยโครงการหลัก ๒ โครงการดังนี้

๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ของท้องถิ่นข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานเป็นกลุ่มข้อมูลที่มีผู้ใช้จำนวนมากและสามารถนำไปใช้ในการสร้างฐานข้อมูลภูมิศาสตร์กลุ่มอื่นๆต่อไปการพัฒนา FGDS จะดำเนินการพัฒนาใน ๓ มาตรฐานได้แก่มาตรฐาน ๑:๑,๐๐๐ มาตรฐาน ๑:๔,๐๐๐ และมาตรฐาน ๑:๒๐,๐๐๐ โดยการพัฒนา FGDSตามมาตรฐานต่างๆนั้นจะใช้แผนที่ Digital มาตรฐาน ๑:๑,๐๐๐ เป็นข้อมูลฐานในการพัฒนา FGDS

## ๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าว่ามีเป้าหมายดังนี้

- ให้เกิดการใช้ GIS ในส่วนงานต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับศักยภาพที่หน่วยงานนั้นมีอยู่
- ให้เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้ร่วมกันของข้อมูล GIS ระหว่างหน่วยงานต่างๆได้อย่างสมบูรณ์
- ผู้บริหารและปฏิบัติกรสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงานการวางแผนและการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติภารกิจต่างๆอย่างแท้จริง
- ขยายโอกาสในการเข้าถึงข้อมูล GIS ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างทั่วถึง

### การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่น

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆของท้องถิ่นให้เข้าถึงประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้โดยง่ายปัจจุบันการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศมีการขยายตัวสูงขึ้นประชาชนมีการใช้อินเทอร์เน็ตกันมากขึ้นดังนั้นการเผยแพร่ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตจึงเป็นช่องทางที่จะกระจายข่าวสารไปยังผู้รับหรือประชาชนได้สะดวกและประหยัดแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่นมี ๑ โครงการได้แก่

๑) โครงการพัฒนา Webside เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านต่างๆรวมถึงการบริการความรู้และอื่นๆด้วยวัสดุประสงค์

- เผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณชน
- จัดทำระบบบริหารงานประชาสัมพันธ์เช่นการนำข้อมูลใหม่เข้าสู่ระบบหรือการนำข้อมูลที่ล้าสมัยออกจากระบบที่ง่ายและสะดวกในการใช้งาน
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยผ่านระบบเครือข่ายสากลและผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆโดยผ่านโปรแกรม Web Browser Smartphon
- เป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่นเพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์

### การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการพัฒนาด้านสังคมของท้องถิ่นจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการให้บริการด้านสังคมด้านสาธารณสุขด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินความจำเป็นพื้นฐานด้านชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่นข้อมูลการดำเนินโครงการต่างๆวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนาสังคมโดยมีโครงการ

๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นทำการพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับให้บริการและเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอันได้แก่การบริการด้านสาธารณสุขพื้นฐานการจัดทำฐานข้อมูลชุมชนและครัวเรือนเพื่อการป้องกันและการแก้ไขปัญหาด้านยาเสพติดรวมถึงระบบฐานข้อมูลเพื่อการคมนาคมของท้องถิ่น



๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชนด้วยการให้บริการอินเทอร์เน็ตฟรี (WiFi)แก่ประชาชนในพื้นที่เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารกระจายข้อมูลข่าวสารและเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้โครงการจะประกอบด้วย การเข้าสัญญาจัดการแม่ข่ายอินเทอร์เน็ตให้ประชาชนสมัครใช้บริการอย่างทั่วถึง

๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมและการป้องกันสาธารณสุข พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพอนามัยและการป้องกันสาธารณสุขทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดเก็บและทำลายขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลการติดตามผลการดำเนินงานของบุคลากรที่รับผิดชอบตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย การติดตามเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการสุขภาพอนามัยรวมถึงการเก็บข้อมูลด้านสาธารณสุขการให้การช่วยเหลือหรือแก้ไขบรรเทาสาธารณสุขและประมวลผลจัดทำรายงานสถิติเกี่ยวกับสถิติเพื่อประโยชน์ในการวางแผนป้องกัน

### การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน

มุ่งเน้นในการใช้ ICT สำหรับเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ของชุมชนในท้องถิ่นและการใช้ICT เพื่อขยายโอกาส การเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้รวมทั้งกระจายข่าวสารทั่วไปข่าวสารสาธารณสุขข่าวสารการศึกษาและอื่นๆโดยมีโครงการ

๑) โครงการศูนย์ความรู้ท้องถิ่น (Local Learning Center) จัดทำศูนย์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่นโดยการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองจัดหาความรู้ที่จัดไว้ในสื่อรูปแบบต่างๆ เช่นวีดิโอซีดีดีวีดีและความรู้ในอินเทอร์เน็ตจัดหาระบบ e-Learning ที่เป็นประโยชน์สำหรับท้องถิ่นมีบทเรียนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพการพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่และอื่น ๆรวมทั้งจัดทำห้องสมุดและมีระบบสารสนเทศห้องสมุด

๒) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นแต่ละท้องถิ่นมีภูมิปัญญาที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษเป็นเอกลักษณ์เป็นวัฒนธรรมที่มีประโยชน์ควรอนุรักษ์และถ่ายทอดต่อไปยังลูกหลานจำเป็นที่จะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บความรู้ภูมิปัญญาดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการถ่ายทอดความรู้หรือเรียนรู้สำหรับผู้สนใจในท้องถิ่นและบุคคลที่สนใจ

## ๑. เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันรัฐบาลได้มีนโยบายที่ต้องการให้หน่วยงานของรัฐในทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงาน และรวมไปถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการพัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมมาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงาน เพื่อมุ่งหวังในการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ เกิดการบูรณาการและเกิดเอกภาพในระบบข้อมูลลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และสามารถตรวจสอบได้ อันจะเป็นการสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและเกิดประโยชน์สุขต่อประชาชนผู้รับบริการ อีกทั้งจะช่วยทำให้ระบบราชการก้าวไปสู่ยุคแห่งการปรับเปลี่ยน เป็นระบบราชการแบบใหม่ ที่มีประสิทธิภาพ มีความสัมฤทธิ์ผล และโปร่งใส นอกจากนี้จากการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในเชิงบริหารทั้งภาครัฐและเอกชน พบว่า ส่วนใหญ่จะเป็นหน่วยงานที่มีวิสัยทัศน์ในอนาคตที่ชัดเจน มีการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารและการปฏิบัติที่เหมาะสมและทันเหตุการณ์ เน้นบริหารจัดการโดยการมีส่วนร่วมของทุกระดับทั้งผู้บริหารหน่วยงาน ผู้ปฏิบัติ ไปจนถึงผู้รับบริการ และรวมไปถึงได้มีการนำเทคโนโลยีและการสื่อสารหรือที่เรียกว่า ไอซีที (ICT : Information and Communications Technology) มาประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน เพื่อสร้างความได้เปรียบในเชิงแข่งขัน สร้างประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ด้วยสาเหตุดังกล่าวองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าในฐานะหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่ต้องประสานการดำเนินงานและประสานข้อมูลสารสนเทศกับกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ตลอดจนจนถึงชุมชน จึงต้องให้มีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าเพื่อวางแนวทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าให้สามารถนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานการบริหารงานให้เป็นไปอย่างมีเอกภาพและเหมาะสมรวมทั้งให้เกิดความสอดคล้องในการพัฒนาตามข้อจำกัดและสภาพแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าเพื่อสามารถเชื่อมประสานสารสนเทศกับกรมส่งเสริมฯได้ในอนาคต

## ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การสำรวจจัดเก็บข้อมูลและศึกษาวิเคราะห์ออกแบบเพื่อจัดทำโครงการจัดทำแผนแม่บทระบบข้อมูลสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้ามีวัตถุประสงค์หลักดังนี้

๑. เพื่อดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพทั่วไปโครงสร้างพื้นฐานเศรษฐกิจสังคมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการเมืองการบริหารการประเมินผลท้องถิ่นและการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์จัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศและเพื่อจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. เพื่อวิเคราะห์และออกแบบและจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาประเทศทั้งที่เป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแผน/นโยบายกระจายอำนาจไปสู่ภูมิภาคและท้องถิ่นและนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (ไอที ๒๐๑๐ (พ.ศ. ๒๕๔๔-๒๕๕๓)

๓. เพื่อให้มีการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าโดยพิจารณาจากมาตรการและกลยุทธ์ให้สอดคล้องตามแผนแม่บทการพัฒนา (MasterPlan) และแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๔. เพื่อให้มีการวางแผนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือพัฒนาการปฏิบัติงานให้ได้ตามเป้าหมายเชิงบริหารและบริการตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าทั้งในด้านการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลและประมวลผลข้อมูลตามดัชนีชี้วัดผลกระทบและผลการปฏิบัติงานที่กำหนดได้อย่างชัดเจน

๕. เพื่อให้มีการวางแผนการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งด้านอุปกรณ์งบประมาณและบุคลากรมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับศักยภาพขององค์กร

๖. เพื่อให้มีการวิเคราะห์และวางแผนการใช้เครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าให้เป็นประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศร่วมกันได้อย่างเหมาะสมและเป็นเครือข่ายสารสนเทศที่เชื่อมโยงในหลายระดับทั้งในระดับชุมชน ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับกรมระดับกระทรวงและประเทศได้อย่างต่อเนื่อง

๗. เพื่อให้มีกลไกในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยกำหนดดัชนีชี้วัดผลกระทบและประโยชน์ที่ได้รับต่อการพัฒนาในภาพรวมได้อย่างแท้จริง

### ๓.เป้าหมายของโครงการ

ผลจากการทำโครงการจะทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านสารสนเทศของชุมชน

และองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าจะมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับแผนแม่บทพัฒนาของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแผนแม่บทไอซีทีของประเทศตามเป้าหมายดังนี้

#### เป้าหมายการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๑ สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

-จัดทำแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ธรรมชาติ การพัฒนาเศรษฐกิจการพัฒนาด้านสังคมการพัฒนาด้านการบริการการพัฒนาด้านการศึกษาและอื่นๆโดยเน้นความถูกต้องรวดเร็วเป็นปัจจุบันของข้อมูล

-เลือกรูปแบบการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบ

๓.๒ สนับสนุนงานบริหารจัดการ

-จัดทำแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (ManagementInformation System)

-จัดทำแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GeographicInformation System)

๓.๓ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศร่วมกัน

-จัดทำแนวทางในการจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการเชื่อมโยงระหว่างกัน

-เสนอแนวทางจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการเชื่อมโยงกับหน่วยงานของกรมส่งเสริม

-กำหนดมาตรฐานของอุปกรณ์เครือข่ายทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

๓.๔ สนับสนุนให้เกิดแรงจูงใจให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างแพร่หลายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- เสนอแนวทางการใช้ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation System)
- เสนอแนวทางการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) และอินทราเน็ต (Intranet)
- เสนอแนวทางในการส่งเสริมและปรับวัฒนธรรมการทำงานในองค์กรให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีเพื่อลดการใช้ทรัพยากรสิ้นเปลืองเช่นกระดาษและค่าโทรศัพท์ เป็นต้น

๓.๕ สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- จัดทำแผนการฝึกอบรมผู้ใช้งานตรง (End Users) ในทุกระดับอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มความสามารถในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ
- จัดทำแผนเพื่อการพัฒนาบุคลากรให้สามารถดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### **๔.ขอบเขตการดำเนินงาน**

โครงการจัดทำแผนแม่บทระบบข้อมูลสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นครอบคลุมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศได้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลโดยมีขอบเขตการดำเนินงานดังนี้

#### **งานส่วนที่ ๑: สำรวจและจัดเก็บข้อมูล (Survey and Collect Data)**

๔.๑ ดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพทั่วไปโครงสร้างพื้นฐานเศรษฐกิจสังคมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการเมืองการบริหารการประเมินผลท้องถิ่นและการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์จัดทำระบบศูนย์กลางข้อมูลและเพื่อจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔.๒ สำรวจวิเคราะห์และสรุปวิสัยทัศน์ภารกิจกลยุทธ์การดำเนินงานนโยบายและแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยรวมของกระทรวงมหาดไทยแผนแม่บทไอซีทีของประเทศและสรุปความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล

๔.๓ สำรวจข้อมูลพื้นฐานข้อมูลด้านการศึกษาด้านเศรษฐกิจสังคมการบริหาร

๔.๔ ทำการศึกษาสำรวจและวิเคราะห์ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Network and Computer Hardware) รวมทั้งการติดตั้งซอฟต์แวร์ (Software) ที่มีอยู่ในปัจจุบันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตลอดจนการสื่อสารข้อมูลสู่หน่วยงานภายนอกและสรุปจุดอ่อนจุดแข็งปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดต่างๆของระบบปัจจุบันดังกล่าว

๔.๕ ทำการศึกษาสำรวจและวิเคราะห์การใช้และการพัฒนาระบบสารสนเทศ (Computer Based Information System) ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งระบบสารสนเทศทางด้านการดำเนินงานระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการและการบริการและสรุปจุดอ่อนจุดแข็งปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดต่างๆในการใช้งานและพัฒนาระบบดังกล่าว

๔.๖ ทำการศึกษาสำรวจและวิเคราะห์การใช้ข้อมูลและฐานข้อมูล (Data & Database) ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันและสรุปจุดอ่อนจุดแข็งปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดต่างๆ

๔.๗ ทำการศึกษาสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรบุคคล (People) ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันเพื่อสรุปจุดอ่อนจุดแข็งปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดต่างๆ

#### **งานส่วนที่ ๒: จัดทำแผนกลยุทธ์และวิเคราะห์ออกแบบในภาพรวม (Conceptual Design)**

๔.๘ จัดทำแผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔.๙ วิเคราะห์และออกแบบภาพรวมระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยคำนึงถึงความจำเป็นความเหมาะสม

๔.๑๐ วิเคราะห์และออกแบบการพัฒนาระบบสารสนเทศพร้อมรายละเอียดคุณสมบัติของระบบงานทั้งระบบสารสนเทศทางด้านการดำเนินงานระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการและการบริการระบบสารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet)

๔.๑๑ วิเคราะห์และเสนอแนวทางการพัฒนาบุคลากรด้านระบบสารสนเทศและกำหนดคุณลักษณะของบุคลากรระดับปฏิบัติงานหลัก

๔.๑๒ กำหนดมาตรฐานและเอกภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมทั้งทำการสรุปข้อเสนอแนะและกำหนดแนวทางที่จะพัฒนาระบบสารสนเทศต่างๆให้ได้มาตรฐาน

๔.๑๓ เสนอแผนการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๑๔ วิเคราะห์และเสนอรูปแบบโครงสร้างองค์กรที่จะเป็นผู้รับผิดชอบดูแลงานเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศทั้งหมดหรือบางส่วนโดยกำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมายและบทบาทขององค์กรดังกล่าวให้ชัดเจนประกอบกับข้อกำหนดคุณลักษณะของบุคลากรระดับปฏิบัติการหลัก

๔.๑๕ นำเสนอข้อเสนอแนะในมุมมองอื่นๆอันจะเป็นประโยชน์ต่องานเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

### งานส่วนที่ ๓: กำหนดแผนปฏิบัติการ (Action Plan)

๔.๑๖ จัดทำแผนการพัฒนาระบบเครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

๔.๑๗ จัดทำแผนการพัฒนากุศลกรด้านระบบสารสนเทศ

๔.๑๘ จัดทำแผนการลงทุนและแผนงบประมาณรายจ่ายเพื่อการดำเนินงานแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

## บทที่ ๒

### สภาพทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

#### ๒.๑ ประวัติความเป็นมา

## ๒.๑..สภาพทั่วไป

ตำบลเวียงห้าเป็นตำบลหนึ่งใน ๑๕ ตำบลของอำเภอพานอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอพานตำบลเวียงห้าอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอพานประมาณ ๕ กิโลเมตรและอยู่ห่างจากตัวจังหวัดเชียงราย ๖๑ กิโลเมตรตำบลเวียงห้ามีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๓๘,๒๘๐ ไร่หรือ ๖๑.๒ ตารางกิโลเมตรเขตติดต่อของตำบลเวียงห้ามีดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อเขต ตำบลสันมะเค็ด อำเภอพาน
ทิศใต้	ติดต่อเขต ตำบลห้วยมัมและตำบลทานตะวัน อำเภอพาน
ทิศตะวันออก	ติดต่อเขต อำเภอป่าแดด
ทิศตะวันตก	ติดต่อเขต ตำบลดอยงาม อำเภอพาน

### เขตการปกครอง

ตำบลเวียงห้าแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๘ หมู่บ้านดังนี้

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ประชากร	ชาย	หญิง
๑	บ้านดอยงาม	๑๙๘	๔๗๕	๒๔๔	๒๓๑
๒	บ้านสันป่าหนาด	๑๘๔	๔๒๓	๒๐๔	๒๑๙
๓	บ้านทุ่งสามเหลี่ยม	๑๖๐	๓๗๔	๑๘๑	๑๙๓
๔	บ้านสันใต้	๑๔๙	๓๙๘	๒๐๕	๑๙๓
๕	บ้านห้วยสัก	๑๘๕	๔๓๘	๒๒๒	๒๑๖
๖	บ้านดงมีชัย	๙๒	๒๖๓	๑๓๔	๑๒๙
๗	บ้านร่มโพธิ์งาม	๒๓๐	๕๖๓	๒๗๖	๒๘๗
๘	บ้านทุ่งพัฒนา	๑๕๐	๔๓๗	๒๑๙	๒๑๘
	รวม	๑,๓๔๘	๓,๓๗๑	๑,๖๘๕	๑,๖๘๖

### เศรษฐกิจ

ราษฎรส่วนมากประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลักได้แก่ ทำนา , ทำไร่ , ทำสวน , ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์

### หน่วยธุรกิจ ใน เขต อบต.

ปั้มน้ำมัน	จำนวน	๑	แห่ง
โรงสีข้าว	จำนวน	๒	แห่ง
ร้านซ่อมมอเตอร์ไซค์	จำนวน	๕	แห่ง
ร้านตัดผม ชาย-หญิง	จำนวน	๓	แห่ง
ร้านค้าขายของชำ	จำนวน	๑๐	แห่ง
ตลาดสด	จำนวน	๓	แห่ง

### การศึกษา

ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	จำนวน	๑	แห่ง
โรงเรียนประถมศึกษา	จำนวน	๓	แห่ง
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	จำนวน	๑	แห่ง
โรงเรียนมัธยมศึกษา	จำนวน	๑	แห่ง
ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	จำนวน	๘	แห่ง

### สาธารณสุข

ตำบลเวียงห้าว่ามีสถานเอนามัยตำบล ๑ แห่งมีสถานรักษาพยาบาลจำนวน ๑ แห่ง

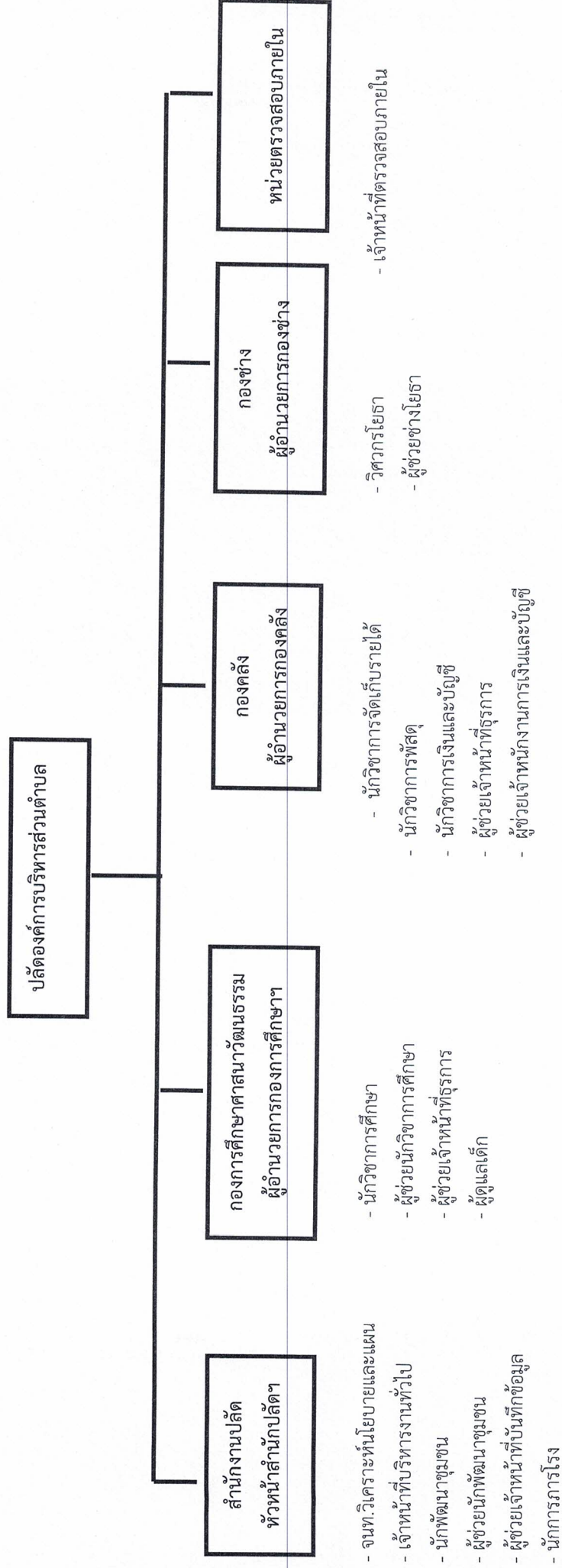
### และมีอาสาสมัครสาธารณสุขทุกหมู่บ้าน

### ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ตำบลเวียงห้าได้มีตู้ยามตำบล ๑ แห่งสายตรวจอาสาตำบลเวียงห้าจำนวน ๘หมู่บ้านมีสมาชิก  
อปพร. จำนวน ๑๕๒ท่านและในแต่ละปีจะมีการตั้งจุดตรวจในพื้นที่ตำบลเวียงห้าช่วงเทศกาลปีใหม่และสงกรานต์

## ๒. คักยภาพของทองถิน

โศร่งสร้างและกระบวงนการบรหการบุคคลของอศการบรหการสวณด้าบลเวียงห้าว





## สถานภาพและผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า ได้ริเริ่มดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าขึ้น เป็นฉบับแรก โดยเริ่มใน พ.ศ. ๒๕๕๘ (๒๕๕๘-๒๕๖๑) เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการพัฒนาตำบลเวียงห้าให้มีทัดเทียมนานาอารยะ โดยในบทนี้จะกล่าวถึงสถานภาพและผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ในช่วงที่ผ่านมาเป็นข้อมูลไว้ประกอบการจัดทำแผนต่อไป

### ๑. สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในพื้นที่ อบต.เวียงห้า

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าพื้นที่ที่มีการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศฯ มาอย่างต่อเนื่องตามเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว แต่ส่วนใหญ่เป็นภาคเอกชนที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่ เช่น การขยายเครือข่ายสัญญาณ Internet ความเร็วสูงไปทุกหมู่บ้าน การให้บริการ Wifi ฯลฯ

การพัฒนาในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของ อบต.เวียงห้ามีการจัดสรรงบในการดำเนินการหลายด้าน อาทิการขยายเครือข่าย ฟรี ซึ่งสามารถ สรุปลักษณะภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในอบต.เวียงห้าในช่วงที่ผ่านมาดังนี้

#### ๑.๑ คอมพิวเตอร์และผู้ใช้

๑.๑.๑ ภายในองค์กร มีคอมพิวเตอร์ใช้ภายในองค์กร รวม ๓๓ เครื่อง

๑.๑.๒ ในชุมชนมีคอมพิวเตอร์ใช้อย่างแพร่หลายจากระบบฐานข้อมูลตำบล(TCNAP)ที่สำรวจในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ มีจำนวน๑๓๒เครื่อง

#### ๑.๒ เครือข่ายคอมพิวเตอร์

ภายในองค์กรมีระบบแลนค์ เชื่อมโยงข้อมูลภายในองค์กรทุกเครื่อง

#### ๑.๓ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (fiber optic)

#### ๑.๔ ระบบเครือข่ายไร้สาย(wifi)

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าได้เปิดให้บริการระบบเครือข่ายไร้สายโดยใช้ชื่อว่า “ระบบเครือข่ายไร้สาย อบต.เวียงห้า มี ๑ ระบบตามชื่อ Username WIFI ดังนี้ (๑. Wianghao Free WIFI) เป็นการบริการแบบฟรี เพื่อให้ราษฎรในชุมชนใช้สำหรับในการสืบค้นข้อมูล ซึ่งในปัจจุบันได้เปิดให้บริการไปแล้วในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าส่วนพื้นที่ ในตำบล มีแผนงานว่าจะขยายให้แล้วเสร็จ การบริการแบบฟรี เพื่อให้ราษฎรในชุมชนใช้สำหรับในการสืบค้นข้อมูลในอนาคตภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓)

#### ๑.๕ระบบสื่อสาร

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า มีแนวทางในการสื่อสารภายในองค์กรและชุมชน ในหลายรูปแบบ ดังนี้

##### ๑.๕.๑ ระบบโทรศัพท์

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า มีคู่มือจากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย จำนวน ๑ เล่มหมายประกอบด้วย

-หมายเลข ๐๕๒-๐๒๙๒๐๕ ใช้ต่อเข้ากับระบบตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ ขนาด ๘ เลขหมาย ภายใน เป็นช่องทางที่ใช้สื่อสารกับภายในและภายนอก

#### ๑.๕.๒ การสื่อสารผ่าน Smart Phone

ปัจจุบัน สมาร์ทโฟน ถือเป็นเทคโนโลยีการสื่อสารที่ทันสมัยที่สุดและยังมีราคาประหยัดสะดวกสบายในการพกพา องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าได้ส่งเสริมให้มีการใช้ทั้งในกลุ่มพนักงาน กลุ่มสมาชิกสภา กลุ่มผู้นำท้องที่ ตลอดจนกลุ่มต่าง ๆ ในชุมชน

แอปพลิเคชัน บนสมาร์ตโฟน ที่นิยมแพร่หลายประกอบด้วย

Facebook มีการจัดตั้งกลุ่มต่าง ๆ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ การเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ตลอดจนการเชื่อมโยงต่าง ๆ มีกลุ่มที่สำคัญดังนี้

-กลุ่ม อบต.เวียงห้าเป็นกลุ่มปิดที่พนักงานใช้ในการนัดหมาย สื่อสารข้อราชการ และประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ

-กลุ่มปกครองเวียงห้าเป็นกลุ่มที่ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านจัดตั้งเพื่อใช้ในการนัดหมาย สื่อสาร ข้อราชการ และประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ

Line มีการจัดตั้งกลุ่มต่าง ๆ เพื่อใช้ในการประสานงานเพื่อให้เกิดความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ อาทิเช่น

-กลุ่มอบต.เวียงห้า ประกอบด้วย ผู้บริหาร ปลัด และพนักงานในองค์กรทุกคน

-กลุ่มประสานสุข อบต.เวียงห้า ประกอบด้วย ผู้บริหาร ปลัด และพนักงานในองค์กรทุกคน และข่าวสารการแก้ไข ติดตามงาน ส่วนหรืองานที่แก้ไข

-กลุ่มกิจการสภา อบต.เวียงห้า ประกอบด้วย ผู้บริหาร ปลัด อบต. ประธานสภาฯ รองประธานสภาฯ เลขาสภาฯ และส.อบต. ฝ่ายนิติบัญญัติทุกคน รวมทั้งเจ้าหน้าที่พนักงาน อบต.เวียงห้าทุกคน ที่เกี่ยวข้อง

#### ๑.๖ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

การพัฒนาสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของ อบต.เวียงห้า ได้เริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยมีเป้าหมายในการจัดการข้อมูลในหลายด้าน

- ด้านการจัดเก็บรายได้ ใช้ในการจัดทำแผนที่ภาษี แสดงออกถึงที่ตั้งของทรัพย์สิน เช่น ที่ตั้งของที่ดิน ที่ตั้งโรงเรือน ที่ตั้งป้าย รวมไปถึงข้อมูลของการชำระภาษีต่าง ๆ

- ด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน ใช้ในการแสดงถึงที่ตั้งของถนน ไฟฟ้าส่องสว่าง ระบบประปา คูคลองต่าง ๆ พร้อมข้อมูลที่แสดงถึงรายละเอียดของสาธารณูปโภคเหล่านั้นโดยละเอียด

- ด้านสาธารณสุข ใช้ในการบริหารจัดการขยะ โดยการแสดงที่ตั้งของบ้านเรือนราษฎรที่เข้าร่วมโครงการเพื่อวางแผนการจัดเก็บค่าขยะและให้บริการจัดเก็บขยะ

- ด้านปศุสัตว์ ใช้ในการบริหารจัดการในด้านข้อมูลของสัตว์ในพื้นที่ เช่น การวางแผนการ  
รณรงค์ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า การประกอบการเลี้ยงสัตว์ ฯลฯ

- ในด้านสังคม ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลประชากรทั้งหมดในตำบลเวียงห้าว เพื่อใช้เป็น  
ฐานข้อมูลในการดำเนินการหลายด้าน เช่น การจำแนกเพศ การจำแนกช่วงอายุ แล้วนำฐานข้อมูลเหล่านั้น  
มาดำเนินการวางแผนงานด้านต่าง ๆ เช่น การรับเด็กเข้าเรียนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก การขึ้นทะเบียนผู้สูงอายุ  
 ฯลฯ

ซึ่งในปัจจุบันระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ อบต.เวียงห้าวได้พัฒนาขึ้นมาตามลำดับ สามารถ  
สนองตอบ และนำมาใช้ในองค์กรเป็นอย่างดี

## บทที่ ๓

### ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

#### ๓.๑ วิสัยทัศน์เป้าหมายยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ในส่วนนี้เป็นการนำเสนอวิสัยทัศน์เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์และแผนงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละยุทธศาสตร์ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์สถานการณ์และสถานะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องรวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากผู้บริหาร สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลและพนักงานโดยมีรายละเอียดดังนี้

#### วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและการบริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพเสริมสร้างชุมชนให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญาก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนบนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่นพันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในช่วง ๕ ปีเพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น

๒) พัฒนาการบริหารงานการจัดการและการบริการประชาชนโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อการเสริมสร้างความรู้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

๔) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

๖) พัฒนาบุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในทุกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็งจุดอ่อนโอกาสและภัยคุกคามแผนแม่บทฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ ๕ ด้านเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าดำเนินการในช่วง ๕ ปีเพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการการบริการประชาชนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่น

#### ยุทธศาสตร์ทั้ง ๕ ด้านได้แก่

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า
- พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กรและพัฒนา ICT การให้บริการกับ

ประชาชน (e-Local Admin)

- พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น
- พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น
- พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

### ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งานสนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายในและสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงานและการบริการประชาชน”

#### **เป้าหมาย**

๑. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพฐานะทางการคลัง
๒. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพน่าเชื่อถือมีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
๓. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมท้องถิ่นกับท้องถิ่นอื่นกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

#### **แผนงานและกิจกรรม**

๑. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามตามสภาพฐานะทางการคลัง
๒. พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายใน
๓. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก
๔. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่นเพื่อประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้ได้อย่างทั่วถึง

### ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ (e-LocalAdmin)

“พัฒนาการบริหารจัดการโดยการนำ ICT เข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นให้เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูลการวางแผนการประสานงานการจัดสรรงบประมาณลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงานรวมทั้งนำ ICT มาใช้ในการให้บริการแก่ประชาชนให้ดีขึ้นซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการในด้านความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น”

#### **เป้าหมาย**

๑. ทุกหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
๒. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ระบบสารบรรณและระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์บริหารงานบุคคลพัสดุงบประมาณการเงินบัญชี
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าสามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service

๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

#### แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาฐานข้อมูลขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าวกโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารเพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ (e-LocalAdmin) ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภายในองค์กรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงาน (back office) และการบริการประชาชน(front office)
๓. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System: GIS) ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าวกให้ทันสมัยและนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรการป้องกันภัยพิบัติต่างๆแบบบูรณาการ
๔. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าวกเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
๕. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผนส่งเสริมพัฒนาบำรุงรักษาและหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

#### ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : ใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการการศึกษาสาธารณสุขการบริการด้านรักษาความปลอดภัยการคมนาคมและสันตนาการอย่างทั่วถึงรวดเร็วและทันการ”

#### เป้าหมาย

๑. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคมเช่นสาธารณสุขการศึกษาการเรียนรู้ของประชาชน
๒. ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้
๓. มีศูนย์บริการสารสนเทศครบทุกหมู่บ้าน
๔. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น
๕. มีบริการเผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่นในบริเวณสาธารณะหน่วยงานห้องสมุด

#### แผนงานและกิจกรรม

๑. อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. พัฒนา Internet ชุมชนด้วยระบบ FIBER OPTIC
๓. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์
๔. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น
๕. พัฒนาระบบ e-Learning
๖. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

### ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

“เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่นโดยการใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ”

#### เป้าหมาย

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

#### แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directory
๒. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการผู้ผลิตสินค้ารวมทั้งเกษตรกรในชุมชน

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

“พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่นทั้งในระดับผู้บริหารผู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศรวมทั้งประชาชนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า ”

#### เป้าหมาย

๑. ฝึกอบรมบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน
๒. กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับและสายงานโดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากรเช่นบุคลากรระดับผู้บริหารบุคลากรสายปฏิบัติการ เป็นต้น
๓. การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่จำเป็นของท้องถิ่น

#### แผนงานและกิจกรรม

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

## บทที่ ๔

### แผนงานโครงการงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

จากยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า ในช่วงระยะเวลา ๕ ปี(๒๕๕๙-๒๕๖๒)กำหนดเป็นแผนงานไว้ทั้งหมด ๑๐ แผนงานหลักคือ

๑. แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศอบต. (SubdistrictAdminNet)
๒. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการอบต. (e-SubdistrictAdmin)
๓. แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศอบต.
๔. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานอบต.
๕. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม
๖. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน
๗. แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน
๘. แผนการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

#### ๔.๑ แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ

##### หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าแบ่งโครงสร้างการบริหารออกเป็นหลายหน่วยงานตั้งนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการบริหาร และการบริการประชาชนจำเป็นต้องมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายเพื่อการประสานเชื่อมโยงหน่วยงานภายในเข้าด้วยกันรวมถึงการเชื่อมโยงเข้าเครือข่ายสาธารณะทั้งนี้เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภายใน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆกรมส่งเสริมฯ และประชาชนโดยทั่วไปการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กรจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันในการบริหารราชการการบริการประชาชนของหน่วยงานต่างๆรวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลเองจะมีโครงสร้างพื้นฐานหลักเป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีต่อไปอีกมากในอนาคตซึ่งจะทำให้ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีการกระจายตัวของทรัพยากรอย่างเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

##### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อวางระบบโครงข่าย Fiber Opticให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งตำบลรองรับการขยายตัวของพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความเร็วที่เหมาะสมรองรับความต้องการใช้งานของทุกด้าน เช่น จุดบริการฟรี WIFIกล้อง CCTV หอกระจายข่าวบน IP NETWORK ที่จะได้ติดตั้งทั้งในปัจจุบันและอนาคต
- ๒) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมรองรับกับการใช้งานทั้งภายในองค์กรและชุมชน
- ๓) เพื่อวางเครือข่าย LAN (Local Area Network) หรือ WLAN( Wireless LAN)เพื่อเชื่อมโยงในองค์กร



๔) จัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

**โครงการ**

แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าประกอบด้วย ๓ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบโครงข่าย Fiber Optic ขนาด ๑๒ core ให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งตำบล จำนวน ๑๓ หมู่บ้าน

๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อรองรับงานด้านต่างๆ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายได้แก่

- เครื่องแม่ข่ายสำหรับรองรับระบบ GIS, MIS
- เครื่องแม่ข่ายสำหรับเครือข่าย ฟรี WIFI HUANGOM
- เครื่องแม่ข่ายสำหรับกล้อง CCTV

๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

เพื่อให้อบต. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายรวมทั้งจัดหาเครื่องทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งานเพื่อจัดสรรให้กับหน่วยงานต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งานโครงการนี้รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงบางรายการเช่นเครื่องพิมพ์เครื่องสแกนเนอร์ ตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

**งบประมาณการลงทุน**

สรุปงบประมาณการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

โครงการ/ปีงบประมาณ	๒๕๕๙	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๑) โครงการพัฒนาระบบโครงข่าย FIBER OPTIC	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-
๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	๑๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐

## ๔.๒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล

### หลักการและเหตุผล

ในการพัฒนาการบริหารจัดการตลอดจนการให้บริการประชาชนของอบต.เวียงห้าวให้ดีขึ้นถือเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิรูประบบราชการด้วยการจัดกระบวนการงาน (work-flow) ให้เหมาะสมกะทัดรัดและนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ผู้รับบริการในด้านความสะดวกรวดเร็วรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้ของระบบบริหารราชการอันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาในภาพรวม

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการมีโครงการต่างๆดังนี้

๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๑ (Back Office)
๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๒ (Back Office)
๓. โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ
๔. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อสนองต่อนโยบาย e-Government ของรัฐบาลในการบริหารจัดการหน่วยงานภาครัฐ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติภารกิจ
- ๒) เพื่อประยุกต์ใช้ ICT สำหรับการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานภายในอบต.เวียงห้าว
- ๓) เพื่อให้หน่วยงานทุกหน่วยของอบต.เวียงห้าวสามารถเข้าถึงข้อมูลและส่งต่อข้อมูลในกระบวนการเป็นลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- ๔) เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลโดยการให้ทำการบันทึกข้อมูลจากแหล่งกำเนิดข้อมูลโดยตรง
- ๕) เพื่อลดการใช้กระดาษในกรณีที่ต้องส่งเอกสารหรือหนังสือราชการต่างๆที่สามารถใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๖) เพื่อให้การบริหารจัดการด้านข้อมูลของอบต.เวียงห้าวเป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน
- ๗) เพื่อพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติในอบต.เวียงห้าว
- ๘) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

### โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการประกอบด้วย ๔ โครงการ

#### ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต.เวียงห้าวระยะที่๑ (Back Office)

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของอบต.เวียงห้าวอันได้แก่การพัฒนาระบบการจัดเก็บภาษี ระบบฐานข้อมูลสุนัข/แมว ระบบการบริหารจัดการขยะ ระบบสถิติด้านโยธา การใช้กฎหมายระเบียบต่างๆซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาล

#### ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต.เวียงห้าวระยะที่ ๒

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้กับการปฏิบัติงานตามภารกิจของอบต.เวียงห้าวเพิ่มเติมจากระบบบริหารงานทั่วไประยะที่ ๑ ได้แก่บริหารงบประมาณบริหารงานพัสดุบริหารการเงินการคลังงานสถิติการคลังงานนิติการ

#### ๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ

การพัฒนากระบบสำนักงานอัตโนมัติเป็นการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในสำนักงานอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานรวมทั้งการติดต่อสื่อสารระหว่างพนักงานภายใน อบต.เวียงหัวและ การติดต่อกับหน่วยงานภายนอก ระบบสำนักงานอัตโนมัติจะช่วยให้การประมวลผลเก็บรักษาและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารผ่านทางอุปกรณ์สื่อสารต่างๆในรูปของสื่อผสมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้วัตถุประสงค์นอกจากนี้ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานจะเป็นส่วนเชื่อมต่อกับระบบบริหารงานของอบต.เวียงหัวที่เป็นระบบ back office

- เพื่อพัฒนาระบบจัดการเอกสาร (Document Management System)
- เพื่อพัฒนาระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานอบต.เวียงหัว

#### ๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและการตัดสินใจ

โดยทั่วไปผู้บริหารระดับสูงต้องการข้อมูลสารสนเทศในการบริหารงานและการตัดสินใจ อยู่ตลอดเวลาทั้งที่เป็นสารสนเทศที่ใช้เป็นประจำและเป็นครั้งคราวและแบบทันทีทันใดสารสนเทศที่ใช้ก็มีหลายรูปแบบทั้งที่เป็นโครงสร้างและไม่เป็นโครงสร้างเนื่องจากผู้บริหารมีเวลาจำกัดในการประมวลผลข้อมูล ข่าวสารอีกทั้งการตัดสินใจต้องกระทำที่ทันทั่วทั้งที่ทันต่อสถานการณ์นอกจากนี้ผู้บริหารจะไม่เชี่ยวชาญในการใช้ระบบเนื่องจากไม่ได้ใช้ด้วยตนเอง

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเน้นที่การสร้างที่มบุคลากรสารสนเทศ ให้คำแนะนำและสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหารทั้งนี้มิใช่เพียงการสร้างระบบสารสนเทศขึ้นมาใหม่เท่านั้นแต่เป็นการสร้างระบบสารสนเทศที่จะใช้ผลลัพธ์ของระบบต่างๆรวมถึงแหล่ง ข่าวสารจากหน่วยงานภายนอกเพื่อประมวลผลและเสนอผลการประมวลผลนี้ต่อผู้บริหารเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจทั้งนี้เพื่อ

- เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
- เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
- เพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้งานระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงหัว
- เพื่อพัฒนาระบบสำหรับเป็นเครื่องมือประกอบการบริหารตัดสินใจ

## งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

โครงการ	๒๕๕๙	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. เวียงห้าวาระระยะที่ ๑	๘๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	-	-
๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต. เวียงห้าวาระระยะที่ ๒				๑๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๓. โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-
๔. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	-	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐

### ๔.๓แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าว

#### หลักการและเหตุผล

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าวในแผนแม่บทฉบับนี้ได้มีเป้าหมายของการออกแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์โดยรวมเพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบลผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการขององค์การบริหารส่วนตำบล. สามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงานการวางแผนและการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจต่างๆอย่างแท้จริงรวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ของประเทศไทยที่รัฐจะนำเทคโนโลยี GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยได้มีการกำหนดแนวคิดของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับชาติ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ไว้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้วและที่กำลังจะพัฒนาขึ้น

#### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าว
- ๒) เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าวสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงานการวางแผนและการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) สนองตอบนโยบายด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ของประเทศไทยที่รัฐจะนำเทคโนโลยีสารสนเทศ GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

#### โครงการ

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ของอบต.เวียงห้าวจะแบ่งแผนปฏิบัติการออกเป็น ๓ โครงการรายละเอียดของโครงการแสดงได้ดังภาคผนวกสำหรับคำอธิบายโครงการทั้ง ๓ โครงการเป็นดังนี้

- ๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน ข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานเป็นกลุ่มข้อมูลที่มีผู้ใช้จำนวนมากและสามารถนำไปใช้ในการสร้างฐานข้อมูลภูมิศาสตร์กลุ่มอื่นๆต่อไปข้อมูลพื้นฐานทางด้านข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานของอบต.เวียงห้าวแบ่งออกเป็น ๗ กลุ่ม คือ

- กลุ่มพื้นที่เขตการปกครองและพื้นที่บริหารจัดการ
- กลุ่มเส้นทางน้ำและแหล่งน้ำ

- กลุ่มเส้นทางคมนาคมและขนส่งทางบก
- กลุ่มรายละเอียดเกี่ยวกับที่ดินและอาคารสิ่งปลูกสร้าง
- กลุ่มแผนที่ระวางที่ดิน
- กลุ่มข้อมูลระบบสาธารณูปการต่างๆ
- กลุ่มข้อมูลจุดความสูงและเส้นชั้นความสูง

การพัฒนา FGDS ของอบต.เวียงห้าจะดำเนินการพัฒนาใน ๓ มาตรฐานได้แก่มาตรฐาน ๑:๑๐๐๐ มาตรฐาน ๑:๕๐๐๐ และมาตรฐาน ๑:๒๐๐๐๐ โดยการพัฒนา FGDS ตามมาตรฐาน ต่างๆนั้นจะใช้แผนที่ Digital มาตรฐาน ๑:๑๐๐๐ เป็นข้อมูลฐานในการพัฒนา FGDS

๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริการและงานบริหารของอบต.มีเป้าหมายดังนี้

- ให้เกิดการใช้ GIS ในหน่วยงานต่างๆของอบต.เวียงห้าอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับ
  - ศักยภาพที่หน่วยงานนั้นมีอยู่
- ให้เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้ร่วมกันของข้อมูล GIS ระหว่างหน่วยงานต่างๆของ อบต.เวียงห้าได้อย่างสมบูรณ์
- ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการอบต.เวียงห้าสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงานการ วางแผนและการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติ ภารกิจต่างๆอย่างแท้จริง
- ขยายโอกาสในการเข้าถึงข้อมูล GIS ของอบต.เวียงห้าผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างทั่วถึง สามารถเผยแพร่ข้อมูลพร้อมโปรแกรมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนเพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูล GIS ได้อย่างทั่วถึงและกว้างขวาง
- สามารถให้บริการสืบค้นข้อมูล GIS ทั่วประเทศ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริการและงานบริหารของอบต.เวียงห้าแบ่ง ออกเป็น ๒ โครงการย่อยคือ

(๑)โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ GIS ของอบต.เวียงห้าจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ GIS ใน ๒ ส่วนคือ ๑) ส่วนผลิตข้อมูล GIS ที่มีโครงสร้างสถาปัตยกรรมแบบ Client / Server เพื่อให้บริการทางด้านการผลิตข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โดยมีอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภท Workstation เพื่อใช้ในการผลิตหรือแก้ไขข้อมูล ๒) ส่วนเผยแพร่ข้อมูลที่ ประกอบด้วย Web Server,Internet Map Server และ Database Server โดยการใช้งานของระบบจะเป็น การใช้งานผ่านระบบเครือข่าย Fiber Optic ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑ GB

(๒)โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน GIS เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ GIS แก่ ผู้บริหารเพื่อเป็นแนวทางในการเลือกใช้เทคโนโลยีด้าน GIS ได้อย่างเหมาะสมในการบริหารจัดการอบต.เวียง ห้าและจัดฝึกอบรมให้บุคลากรของอบต.เวียงห้ามีความรู้ความสามารถและทักษะในการใช้ GIS ตาม ลักษณะงานที่ได้รับผิดชอบ

งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์แยกตามระดับของอบต. เวียงห้าได้ดังนี้

โครงการ	๒๕๕๙	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๑. โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน	๕๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๒. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องาน บริการและงานบริหารของ อบต	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-	-
-โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ GIS	๒๐๐,๐๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
-โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน GIS	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐

#### ๔.๔ แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานอบต.เวียงห้า

##### หลักการและเหตุผล

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆของ อบต.เวียงห้าให้เข้าถึงประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้โดยง่ายปัจจุบันการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศมีการขยายตัวสูงขึ้นประชาชนมีการใช้อินเทอร์เน็ตกันมากขึ้นดังนั้นการเผยแพร่ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตจึงเป็นช่องทางที่จะกระจายข่าวสารไปยังผู้รับหรือประชาชนได้สะดวกและประหยัดตลอดจนถึงการอาศัยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการส่งผ่านข้อมูลในรูปแบบหอกระจายข่าว

##### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการประชาสัมพันธ์
- ๒) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้
- ๓) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูล
- ๔) เพื่อเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลสู่สาธารณชนโดยการพัฒนาหอกระจายข่าวสารบน IP NETWORK

##### โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้ามี ๒ โครงการประกอบด้วยรายละเอียดเป็นดังนี้

##### ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและ

ติดตามเรื่องราวร้องทุกข์ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านต่างๆของ อบต. รวมถึงการบริการความรู้และอื่นๆโดยผ่านระบบเครือข่ายสากลและผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ โดยผ่านโปรแกรม Web Browse, smart phone

๒) โครงการพัฒนาระบบหอกระจายข่าวบน IP NETWORK ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่จะได้ใช้โครงข่าย FIBER OPTIC ในการนำข่าวสาร ข้อราชการต่างๆผ่านเข้าไปในเครือข่ายสารสนเทศ แล้วสื่อต่อชุมชนโดยตรง ด้วยเสียงจากคณะผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการในองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

##### งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์

โครงการ	๒๕๕๙	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	-	-	-
โครงการพัฒนาระบบกระจายข่าวบน IP NETWORK	๑๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	-

#### ๔.๕ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม

##### หลักการและเหตุผล

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการพัฒนาด้านสังคมของท้องถิ่นจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการให้บริการด้านสังคมด้านสาธารณสุขความจำเป็นพื้นฐานด้านชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่นข้อมูลการดำเนินโครงการต่างๆวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนาสังคมการติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อช่วยในการป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ การใช้เป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาจราจร

##### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
- ๒) เพื่อจัดทำระบบงานเพื่องานสุขภาพอนามัยและการป้องกันสาธารณสุข
- ๓) เพื่อจัดทำระบบอินเทอร์เน็ตชุมชนสำหรับการสื่อสารและเป็นแหล่งความรู้ของชุมชน
- ๔) เพื่อใช้กล้องวงจรปิดในการป้องกันปัญหาอาชญากรรม แก้ปัญหาจราจร

##### โครงการ

##### ๑) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ทำการพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับให้บริการและเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอันได้แก่การบริการด้านสาธารณสุขพื้นฐานการจัดทำฐานข้อมูลชุมชนและครัวเรือนเพื่อการป้องกันและการแก้ไขปัญหาด้านยาเสพติดรวมถึงระบบฐานข้อมูลเพื่อการคมนาคมของท้องถิ่น

##### ๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน

จัดทำศูนย์การให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ประชาชนในท้องถิ่นด้วยการติดตั้งฟรีไวไฟทุกหมู่บ้านผ่านโครงข่าย FIBER OPTIC เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารกระจายข้อมูลข่าวสารและเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้โครงการจะประกอบด้วย การเข้าสัญญาจัดการหาแม่ข่ายอินเทอร์เน็ตและการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับให้บริการ

##### ๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพอนามัยและการป้องกันสาธารณสุข

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพอนามัยและการป้องกันสาธารณสุขทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดเก็บและทำลายขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลการติดตามผลการดำเนินงานของบุคลากรที่ได้รับผิดชอบตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายการติดตามเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการสุขภาพต่างๆ รวมถึงการเก็บข้อมูลด้านสาธารณสุขการให้การช่วยเหลือหรือแก้ไขบรรเทาสาธารณสุขและประมวลผลจัดทำรายงานสถิติเกี่ยวกับสถิติเพื่อประโยชน์ในการวางแผนป้องกันระบบงานภายใต้โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพอนามัยและการป้องกันสาธารณสุข

๔) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(cctv) ตามจุดเสี่ยงต่างๆในพื้นที่ตำบลเวียงหัวคำครอบคลุมทุกชุมชน เพื่อในการป้องกันปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติดตลอดจนถึงปัญหาจราจร

#### งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาในด้านสังคม

โครงการ	๒๕๕๙	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๑. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒. โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่องานสุขาภิบาลอนามัยและการ ป้องกันสาธารณสุข	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๔.โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV)	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	๕๐๐,๐๐๐	-	๕๐๐,๐๐๐

#### ๔.๖แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน

##### หลักการและเหตุผล

แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการโรงเรียนมุ่งเน้นในการนำ ICT มาใช้ในการผลิตฐานความรู้ สร้างสื่อการเรียนการสอนครูและนักเรียนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ต่างๆโดยผ่านทางอินเทอร์เน็ตรวมถึงการ นำ ICT มาใช้ในการบริหารจัดการด้านการศึกษาให้ทุกโรงเรียนมีมาตรฐานเดียวกันตลอดจนสร้างเครือข่าย การศึกษาระหว่างโรงเรียนในสังกัดและโรงเรียนอื่นๆ

##### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้การบริหารของโรงเรียนในสังกัดเป็นมาตรฐานเดียวกันและมีประสิทธิภาพในการบริหาร
- ๒) เพื่อใช้ ICT สำหรับบริหารจัดการเรียนการสอนการวัดผลการใช้ห้องเรียนการจัดทำ ประวัตินักเรียนการสอบคัดเลือกและการติดตามพัฒนาการด้านต่างๆของนักเรียน
- ๓) เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านการเรียนการสอนของโรงเรียน
- ๔) เพื่อทำการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตให้กับทุกโรงเรียนในสังกัดและในพื้นที่
- ๕) เพื่อให้ครูและนักเรียนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากแหล่งความรู้ที่มีในอินเทอร์เน็ต
- ๖) เพื่อพัฒนาเครือข่ายสำหรับการติดต่อสื่อสารระหว่างทุกโรงเรียนในสังกัดให้สามารถทำได้ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ๗) เพื่อสนองตอบนโยบายของรัฐบาลในการประยุกต์ใช้ ICT ในการศึกษา





# ภาคผนวก



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ที่ ๖๑๕/๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

.....  
ด้วยในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๒ คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กระทรวง ICT) เสนอ และได้กำหนดให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำและหรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

ดังนั้น เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้ามีกรอบทิศทางและเป้าหมายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ของจังหวัดที่ชัดเจน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า ประกอบด้วย

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| ๑. นายกองดีการบริหารส่วนตำบล               | ประธานกรรมการ              |
| ๒. รองนายกองดีการบริหารส่วนตำบล            | รองประธานกรรมการ           |
| ๓. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล               | กรรมการ                    |
| ๔. หัวหน้าสำนักปลัด                        | กรรมการ                    |
| ๕. ผู้อำนวยการกองคลัง                      | กรรมการ                    |
| ๖. ผู้อำนวยการกองช่าง                      | กรรมการ                    |
| ๗. ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | กรรมการ                    |
| ๘. นักทรัพยากรบุคคล                        | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๙. นักจัดการงานทั่วไป                      | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(๑) กำหนดนโยบายการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า ให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาระดับประเทศ กระทรวง และจังหวัด

(๒) พิจารณา จัดทำ ตรวจสอบ กลั่นกรองให้ความเห็นชอบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

(๓) สนับสนุนการประสานบูรณาการ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในความรับผิดชอบของส่วนราชการต่างๆ ภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า เพื่อให้เกิดการพัฒนาาระบบ ICT และสามารถให้บริการด้าน ICT ร่วมกันได้ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และวิสัยทัศน์ที่กำหนด

(๔) แต่งตั้งคณะทำงานอื่นๆ เพื่อช่วยเหลือด้านการพัฒนาระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของจังหวัด ได้ตามความจำเป็น

(๕) ติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบล  
เวียงห้าว ให้เป็นไปตามเป้าหมายและเกิดประโยชน์สูงสุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(ลงชื่อ)

(นายสอน ศรีวิชัยเชียร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้าว



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า  
เรื่อง การใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กระทรวง ICT) เสนอ และได้กำหนดให้ทุกกระทรวงกรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำและหรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า จึงประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสอน ศรีวิชัยเชียร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

# โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

ชื่อโครงการ  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน  
งานบริการสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา  
ผู้ถ่ายทอด นายประพันธ์ สุภาวะดี ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัด  
งานอำนวยการและธุรการ  
ผู้ถ่ายทอด นายบรรยง ตันต๊ีบ ตำแหน่งพนักงานจ้าง

## 1. หลักการและเหตุผล

ในช่วง 10 กว่าปีที่ผ่านมา คอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตมนุษย์มากขึ้น ในทุกวงการต่างได้นำเอาประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในงานของตนให้มากที่สุด และเพิ่มคุณภาพของผลงานได้อย่างดีเยี่ยมการอบรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานให้กับบุคลากร ศูนย์การเรียนรู้ ICT ตำบลเวียงห้า ซึ่งนับว่าเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี เพราะศูนย์การเรียนรู้ ICT ให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีแก่บุคลากรศูนย์ เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานระดับสูงขึ้นไปสำหรับบุคลากรในศูนย์การเรียนรู้ ICT ซึ่งมีทั้ง กำนันผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาท้องถิ่น และบุคลากรอื่น ยังมีความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์ไม่มากนัก

โครงการนี้จึงเกิดขึ้นมาเพื่อจะให้บุคลากรในศูนย์การเรียนรู้ ICT ได้มีความรู้พื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาตัวเองให้ทันกับเทคโนโลยีและระบบใหม่ ๆ รวมถึงเป็นการใช้ของคอมพิวเตอร์ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้บุคลากรศูนย์การเรียนรู้ ICT ตำบลเวียงห้า มีความรู้พื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้บุคลากรสามารถนำเอาความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้
3. เพื่อพัฒนาระดับความรู้ของบุคลากรให้สูงขึ้น และทันกับเหตุการณ์ในปัจจุบัน

## 3. เป้าหมายของโครงการ

### 3.1 ด้านปริมาณ

- จำนวนความต้องการ และความสนใจของบุคลากร

### 3.2 ด้านคุณภาพ

- ให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้
- บุคลากรสามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง
- บุคลากรสามารถนำเอาคอมพิวเตอร์ไปใช้ประยุกต์ในชีวิตประจำวันได้

#### 4. ลักษณะของโครงการ

- 4.1 เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรกลุ่มเป้าหมายของศูนย์การเรียนรู้ ICT
- 4.2 เป็นโครงการที่ส่งเสริมและเพิ่มความรู้ให้กับบุคลากรให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น
- 4.3 เป็นโครงการที่สนับสนุนการใช้เทคโนโลยี

#### 5. แนวทางดำเนินงาน

- 5.1 สอบถามกับบุคลากร ที่สนใจที่จะเข้าอบรมเพื่อจัดช่วงเวลา ในการอบรม
- 5.2 กำหนดวัน/เวลา ในการอบรม
- 5.3 จัดอบรมตามช่วงเวลาและโปรแกรมที่กำหนด
- 5.4 สรุปผลการฝึกอบรม / รายงานการฝึกอบรม

#### 6. งบประมาณ

- เอกสารต่าง ๆ ทางคณะผู้จัดอบรมได้จัดทำให้โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ของทางศูนย์จัดทำ

#### 7. ปัญหาและอุปสรรค

- 7.1 บุคลากรที่ต้องการฝึกอบรมมีช่วงเวลาว่างไม่ตรงกัน ทำให้กำหนดช่วงเวลาในการอบรมลำบาก

#### 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 บุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมจะสามารถใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐานได้อย่างถูกต้อง
- 8.2 บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้
- 8.3 ศูนย์เกิดการพัฒนาด้านความรู้ของบุคลากร

#### 9. การติดตามและประเมินผล

- 9.1 แบบกิจกรรม
- 9.2 รายงานสรุปผลการฝึกอบรม
- 9.3 ติดตามดูการใช้คอมพิวเตอร์ของบุคลากร

**ตารางการฝึกอบรม**  
**โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน**  
**ณ ศูนย์การเรียนรู้ ICT องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า**

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐	พิธีกรกล่าวต้อนรับและพิธีเปิดงาน ประธานเปิดงาน โดย นายสอน ศรีวิชัยเชียร นายองค์การบริหารส่วน ตำบลเวียงห้า
๐๙.๓๐ - ๑๑.๐๐	รู้จักกับคอมพิวเตอร์
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐	องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐	ประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐	คอมพิวเตอร์ยุคใหม่และคอมพิวเตอร์ในอนาคต
๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐	ปิดการฝึกอบรม, พร้อมถ่ายรูปพร้อมกัน



การถ่ายทอดความรู้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

