

แผนแม่บทสารสนเทศ



องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

คำนำ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ได้จัดทำแผนพัฒนาพนักงานส่วนตำบล เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ทศนคติที่ดี คุณธรรมและจริยธรรม อันจะทำให้ปฏิบัติหน้าที่ราชการในตำแหน่งนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีเนื้อหาหลักการและ เหตุผล วัตถุประสงค์และเป้าหมายการพัฒนา หลักสูตรการพัฒนา วิธีการพัฒนาและระยะเวลาดำเนินการพัฒนา งบประมาณในการดำเนินการพัฒนา และการติดตามประเมินผล โดยหวังเป็น อย่างยิ่งว่าแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จะได้ นำไปใช้ประโยชน์ใน การพัฒนาองค์กร และบุคลากรให้มีความก้าวหน้าตลอดจน มีคุณภาพ เป็นที่พึงพอใจของ ประชาชน สามารถสร้างผลงานที่ดี มีมาตรฐานให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
บทที่ ๒ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน	๙
บทที่ ๓ ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๒
บทที่ ๔ แผนงาน โครงการ งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๘

บทที่ ๑

บทนำ

เหตุผลความจำเป็น

สืบเนื่องจากนโยบายของรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงานรวมทั้งการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจเกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูลลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงานประชาชนได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว มีความโปร่งใสตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ปัจจุบันหลายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและบริหารงานในองค์กรแต่เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผลให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างไร้ทิศทางขาดกลยุทธ์และเป้าหมายที่ชัดเจนไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพรวมทั้งการพัฒนากระบวนทัศน์ระหว่างองค์กรไม่สอดคล้องกันทำให้ยากต่อการเชื่อมประสานเพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูลร่วมกันในอนาคตด้วยสาเหตุดังกล่าวองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนจึงต้องมีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อวางแนวทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สามารถนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานการบริหารงานให้ เป็นไปอย่างมีเอกภาพและเหมาะสมรวมทั้งให้เกิดความสอดคล้องในการพัฒนาตามข้อจำกัดและสภาพแวดล้อม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

นโยบายและแนวทางการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

นโยบายและแนวทาง

ในการดำเนินงานแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วน ตำบลเขื่อนให้มีความยั่งยืน และสอดคล้องกับแนวทางของรัฐบาลนั้น จำเป็นจะต้องพิจารณาถึงแนวทางการ พัฒนาระบบในเชิงการบูรณาการทั้งภายในและภายนอก องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ซึ่งประกอบด้วย การบูรณาการตามแนวคิดการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ทั้งระบบบริหารและระบบบริการ โดยคำนึงถึงแนว ทางการพัฒนาทั้งในเชิงประเด็น เชิงพื้นที่ และในเชิงความสามารถและเชี่ยวชาญ รวมทั้งการพิจารณาถึง นโยบายของรัฐบาลในปัจจุบันที่ต้องการเน้นในส่วนใด

ทั้งนี้ เป้าประสงค์ที่ต้องการจะให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

เพื่อให้เห็นขอบเขตและแนวทางในการพัฒนาให้ชัดเจนยิ่งขึ้นในระดับแผนงานและโครงการ จึงต้องทำการสังเคราะห์ให้เห็นภาพการพัฒนาในรูปแบบของ Road Map ซึ่งจะแสดงให้เห็นแนวทางและขอบเขตการพัฒนาในรอบระยะเวลาตามแผน ๕ ปีที่วางไว้ ดังแผนภาพ Road Map แสดงขอบเขตและแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ขององค์การบริหาร

ส่วนตำบลเขื่อนซึ่งแผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ องค์การบริหารส่วนตำบล
เขื่อน ระยะเวลาตามแผน ๕ ปีจะดำเนินการตามเป้าหมายดังต่อไปนี้

๑. ใช้เทคโนโลยีกับการทำงานทั้งในด้านบริหาร และการดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน
ตำบลเขื่อน

๒. การใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือเผยแพร่กระจายข้อมูลและข่าวสารออกไปสู่ประชาชน ๓.
การใช้เทคโนโลยีในการให้บริการข้อมูลและพัฒนาสื่อการเรียนรู้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

การจัดทำโครงการจัดทำแผนแม่บทระบบข้อมูลสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบล เขื่อนมีวัตถุประสงค์
หลักดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อ
สารเดิมที่ ใช้งานอยู่ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

๒. เพื่อปรับปรุงระบบงานสารสนเทศของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ให้สามารถ
ตอบสนองการใช้งานทั้งภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร และจัดการทรัพยากรทางด้านคอมพิวเตอร์ของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยระบบการจัดการที่ดี ทำให้สามารถ
วิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว พร้อมกับมีแนวทางที่ชัดเจนในการป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น
ทำให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง สามารถรองรับการให้บริการทั้งหน่วยงานภายในและการ
ให้บริการ ประชาชน

๔. เพื่อสามารถลดค่าใช้จ่ายในการบริหาร รวมถึงการซ่อมบำรุง ระบบคอมพิวเตอร์ได้ใน
ระยะยาว(๕-๑๐ ปี) และสอดคล้องกับความต้องการใช้งานอย่างแท้จริง

๕. สามารถกำหนดนโยบายของการใช้งานด้านคอมพิวเตอร์ และระบบงานสารสนเทศได้จาก
ส่วนกลางอย่างมีประสิทธิภาพ

๖. มีแนวทางการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรของ องค์การ
บริหารส่วนตำบลเขื่อนได้อย่างเหมาะสม

เป้าหมายและขอบเขตการพัฒนางานด้านสารสนเทศและการสื่อสารตามแผนยุทธศาสตร์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน (๒๕๖๓-๒๕๖๗)

ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗
๑. จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ๒. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีให้เพียงพอทันสมัยและรองรับการเชื่อมต่อในอนาคต ๓. กำหนดนโยบายและมาตรฐานต่าง ๆ ๔. พัฒนาระบบต้นแบบต่าง ๆ	๑. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานไอซีทีให้เพียงพอทันสมัยและรองรับการเชื่อมต่อในอนาคตต่อเนื่อง ๒. กำหนดนโยบายและมาตรฐานต่าง ๆ เพิ่มเติม ๓. พัฒนาระบบต้นแบบต่าง ๆ ต่อเนื่อง ๔. ขยายผลระบบต้นแบบต่าง ๆ ที่ดำเนินการไปแล้วในระดับหน่วยงาน (ภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน)	๑. เชื่อมต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานนำร่อง (ภายนอก) ๒. พัฒนาระบบต้นแบบต่าง ๆ ต่อเนื่อง ๓. ขยายผลระบบต้นแบบต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในระดับหน่วยงาน (ภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน)	๑. เชื่อมต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานนำร่อง (ภายนอก) ๒. พัฒนาระบบต้นแบบต่าง ๆ ต่อเนื่อง ๓. ขยายผลระบบต้นแบบต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในระดับหน่วยงาน (ภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน)	๑. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย ๒. เชื่อมต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานนำร่อง (ภายนอก) ๓. ขยายผลระบบต้นแบบต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในระดับหน่วยงาน (ภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน)

ความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานในองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนประมาณการจากอัตราส่วน จำนวนคนต่อคอมพิวเตอร์สำหรับในหน่วยงานที่ต้องให้บริการข้อมูลและการทำงานประจำ ที่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยี สารสนเทศควรจะกำหนดให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ คนต่อ ๑ เครื่องโดยทุกเครื่องจะต้องสามารถต่อเชื่อมเข้ากับ ระบบเครือข่ายได้โดยการจัดหาคอมพิวเตอร์ในส่วนที่มีความจำเป็นและขาดแคลนก่อน จึงจะทยอยจัดหาทดแทน ในส่วนที่มีประสิทธิภาพต่ำโดยกำหนดให้อายุการใช้งานของเครื่องอยู่ที่ ๔ ปี

๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับที่ใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่วนกลาง และสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ มีความต้องการระบบสำรองไฟฟ้าซึ่งจำเป็นต้องสามารถจ่ายไฟฟ้าทดแทนได้อย่างน้อย ๑๕ นาที Full Load มีพัดลมระบายอากาศมีระบบล๊อคที่ดีสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายได้ทั้งแบบไร้สาย และมี สายสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ชุด Multimedia สำหรับใช้ในงานที่มีการใช้ผลิตสื่อประสม

๔) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก หรือคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นสำหรับงานภาคสนามที่ต้องมีการย้ายที่ไปมาอยู่เรื่อย ๆ สำหรับการประชุม ซึ่งเหมาะกับผู้บริหาร และกลุ่มงานที่ ต้องมีการออกงานภาคสนาม ซึ่งควรกำหนดให้เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำเป็นเครื่องประเภทนี้ โดยไม่ต้องมี เครื่องประจำโต๊ะทำงาน

๒. อุปกรณ์ต่อพ่วง

๑) เครื่องพิมพ์เลเซอร์เฉพาะบุคคล : สำหรับติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์เฉพาะบุคคลที่จำเป็นต้องใช้ printer ส่วนตัว เช่น หัวหน้างาน

๒) เครื่องพิมพ์เลเซอร์สำหรับกลุ่มงาน: สำหรับติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ในสำนักงาน หรือ Print Server เพื่อใช้งานทั่วไป ที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่าง PC อย่างน้อย ๑๐ ตัวขึ้นไปต่อหนึ่งกลุ่มการใช้งาน

๓) เครื่องฉายภาพ LCD Projector สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ จำเป็นต้องมีประจำอย่างน้อย ๒ เครื่อง เพื่อรองรับกรณีเครื่องที่ใช้งานหลักชำรุด

๔) เครื่องฉายภาพ LCD Projector สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ จำเป็นต้องมีความสามารถในการรองรับการฉายภาพที่ความละเอียด ๑๐๒๔๕๗๖๘ เป็นอย่างน้อย

จากความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน สามารถสรุปได้ดังนี้

รายการอุปกรณ์		ประมาณ จำนวนความต้องการ (เครื่อง)				
		ปีงบประมาณ				
		๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานในสำนักงาน (สำหรับเครื่องที่ต้องมีการทดแทน) เฉพาะ PC และ Notebook	๒	๑	๑	๑	๑
๒.	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)	๒		-	-	-
๓.	เครื่องพรีนเตอร์เลเซอร์	-	๒		-	-
๔.	กล้องถ่ายภาพดิจิทัล	-	๑		-	-
๕.	เครื่องแอลซีดีโปรเจคเตอร์	-		๑	-	-

ตารางสรุปจำนวนความต้องการของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ความต้องการระบบเครือข่าย

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ได้พิจารณาจากปัจจัยการใช้งานและความสามารถในการเชื่อมโยงให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีความยืดหยุ่น รวมถึงการรองรับ การใช้งานระบบสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

๑. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออกแบบระบบเครือข่าย

- ๑) ปัจจัยด้านการใช้งานให้สามารถเชื่อมโยงได้อย่างทั่วถึงและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒) ปัจจัยด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีความเข้ากันได้
- ๓) ปัจจัยด้านการเพิ่มขีดความสามารถให้ยืดหยุ่นและรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศประยุกต์ได้อย่างเหมาะสม
- ๔) ปัจจัยด้านความมั่นคงให้แยกส่วนที่เป็นสาธารณะออกจากส่วนที่เป็นระบบวิกฤติขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
- ๕) ปัจจัยด้านงบประมาณให้ลงทุนอย่างเหมาะสมกับการใช้งานไม่ลงทุนกับอุปกรณ์อย่างสิ้นเปลืองแต่ก็ไม่ขาดแคลนโดยแยกระหว่างเครือข่ายประจำถิ่นและเครือข่ายระดับกว้างโดยให้มีการสร้างระบบ เครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อออกสู่ภายนอกไปสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ความต้องการระบบสารสนเทศ

สำหรับระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จะจำแนกออกเป็น ๓ กลุ่ม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานในปัจจุบันโดยคำนึงถึงหลักการและแนวทางบริหารงานราชการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความต้องการด้านซอฟต์แวร์พื้นฐาน

๑. ซอฟต์แวร์ Microsoft Office
๒. Microsoft Mind Manager
๓. Antivirus

๒. ความต้องการด้านซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน

๑. ซอฟต์แวร์ Adobe สำหรับการผลิตสื่อ Multimedia ต่าง ๆ
๒. ซอฟต์แวร์ Macromedia สำหรับการผลิตสื่อ Multimedia ต่าง ๆ
๓. ซอฟต์แวร์เฉพาะสำหรับการผลิตและสนับสนุนคนพิการ

๓. ความต้องการระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

๑. ระบบงานสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (MIS)
๒. ระบบงานภูมิสารสนเทศ (GIS)
๓. ระบบสนับสนุนการทำงานภายในสำนักงาน (Intranet)
๔. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภายในองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
๕. ระบบบริหารจัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge base Center) สำหรับบุคลากรของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
๖. ระบบบริหารจัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge base Center) สำหรับบริการประชาชน

๗. ระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้แบบOnline (E-learning)สำหรับบุคลากรของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน (E-learning)สำหรับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

๘. เว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์ของสำนักงานให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายสามารถใช้งานได้
อย่างมีประสิทธิภาพ

ความต้องการเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่น ๆ

ระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จะเกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ ของ
หน่วยงานภายนอกเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องมีที่ปรึกษาในการจัดทำมาตรฐานการแลกเปลี่ยน ข้อมูล
ระหว่างหน่วยงาน โดยสามารถสรุปหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้นได้ดังนี้

๑. กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๓. กระทรวงมหาดไทย
๔. กระทรวงสาธารณสุข
๕. กระทรวงศึกษาธิการ

ความต้องการด้านบุคลากรและการฝึกอบรม

๑. โครงสร้างความต้องการด้านบุคลากร

เพื่อให้สอดคล้องต่อสภาพการทำงาน และสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ
สื่อสารของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จึงได้
วางแผนในการออกแบบโครงสร้างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขึ้น ทั้งนี้จุดประสงค์ในการปฏิบัติ
ตามนโยบาย ควบคุมกำกับดูแล ประสานและสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

โครงสร้างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน โดยมี
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการงานด้าน
เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ซึ่งศูนย์เทคโนโลยีและการสื่อสาร จะ
ประกอบไปด้วย ๒ ฝ่ายได้แก่

ฝ่ายปฏิบัติการและบริหารระบบ

มีหน้าที่ในการบริหารระบบสารสนเทศให้สามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่นและมี
ประสิทธิภาพ

ฝ่ายสนับสนุน

มีหน้าที่แก้ไขปัญหาและพัฒนาผู้ใช้งาน ๒. ความต้องการฝึกอบรม

**๒.๑ หลักสูตรสำหรับผู้บริหาร(ระดับกลางและระดับสูง) เน้นการบริหารจัดการและ การใช้
งานทั่วไปโดยเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย**

- ๑) เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเบื้องต้น
- ๒) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ๓) การบริหารจัดการโครงการสารสนเทศ
- ๔) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล
- ๕) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Internet

๒.๒ หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป เน้นการปฏิบัติงานและการใช้เครื่องมือ ประกอบการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- ๑) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์
- ๒) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล
- ๓) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Internet
- ๔) การใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐาน
- ๕) การใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน

๒.๓ หลักสูตรสำหรับผู้บุคลากรด้านไอซีที เน้นการบริหารจัดการและการใช้งาน ระดับผู้เชี่ยวชาญโดยเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- ๑) ความรู้เบื้องต้นในการบริหารจัดการระบบเครือข่าย
- ๒) การปรับแต่งระบบฐานข้อมูล
- ๓) การวางแผนการพัฒนาระบบและศูนย์สารสนเทศ
- ๔) การตรวจสอบคอมพิวเตอร์
- ๕) ความรู้เกี่ยวกับการกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๖) การปรับแต่งระบบคอมพิวเตอร์
- ๗) การใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐาน ขั้นสูง
- ๘) การใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน ขั้นสูง

บทที่ ๒

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

๑. สภาพทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลเขื่อน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นตำบลหนึ่งในจำนวน ๑๗ ตำบล ในอำเภอโกสุมพิสัย ห่างจากตัวอำเภอโกสุมพิสัย เป็นระยะทาง ๑๔ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดมหาสารคาม เป็นระยะทาง ๔๔ กิโลเมตร

ทิศเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับ ตำบลหนองซอน อำเภอเขียงยืน

ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับ ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย

ทิศตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับ ตำบลหนองซอน อำเภอเขียงยืน

ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับ ตำบลนาทอง และตำบลยางท่าแจ้ง

๑.๒ เนื้อที่

ตำบลเขื่อน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม มีเนื้อที่โดยประมาณ ๒๓.๕๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๔,๖๖๗ ไร่

๑.๓ ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลเขื่อน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มและคลองชลประทานผ่านพื้นที่ทำการเกษตรของราษฎรเกือบทั้งหมดสภาพอากาศร้อนและแห้งแล้ง

๑.๔ ประชากร และการปกครอง

ตำบลเขื่อน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน จากสถิติสำนึกทะเบียน อำเภอโกสุมพิสัย เมื่อเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗ ข้อมูลประชากรดังนี้

ครัวเรือน	จำนวน ๑,๔๘๖ คน
ประชากร	จำนวน ๕,๖๖๓ คน
- ชาย	จำนวน ๒,๗๘๘ คน
- หญิง	จำนวน ๒,๘๗๕ คน

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	จำนวนประชากร			จำนวนครัวเรือน	ผู้นำท้องถิ่น
		ชาย	หญิง	รวม		
๑	บ้านเขื่อน	๑๕๖	๑๖๖	๓๒๒	๘๓	นายสะอ้าน คลั่งคำภา
๒	บ้านเขื่อน	๒๗๐	๒๘๘	๕๕๘	๑๖๕	นายบุญชิต ดวงทาทอน
๓	บ้านเขื่อน	๒๕๕	๒๘๙	๕๔๔	๑๓๖	นายน้อย บุระคำ
๔	บ้านโนนตุ่น	๒๘๖	๓๐๗	๕๙๓	๑๕๗	นายปรีกิจ สุวรรณภักดี
๕	บ้านโนนเนาว์	๓๘๓	๔๐๗	๗๙๐	๒๐๓	นายกำจัด ไกยะวัตร
๖	บ้านเขื่อน	๓๗๓	๓๔๐	๗๑๓	๒๐๖	นายอำคา ดวงทองมา
๗	บ้านเขื่อน	๒๐๑	๒๓๖	๔๓๗	๑๒๐	นายอภิชาติ จากผา
๘	บ้านเขื่อน	๒๘๗	๓๒๕	๖๑๒	๑๓๙	นายบัวลา สิ้นธิละ
๙	บ้านโนนตุ่น	๒๕๒	๒๔๔	๔๙๖	๑๓๓	นายไสว ไพรงฤช
๑๐	บ้านเขื่อน	๑๕๒	๑๒๘	๒๘๐	๗๐	นายไพฑูรย์ คุรุโคตร
๑๑	บ้านเขื่อน	๑๖๗	๑๕๕	๓๒๒	๓๔	นายมนตรี พลบำรุง

๑.๕ สภาพทางเศรษฐกิจ

อาชีพหลัก คือ การทำนาปี การทำนาปรัง การเกษตร

อาชีพรอง คือ การค้าขาย รับจ้าง หัตถกรรมพื้นบ้าน

๑.๖ หน่วยธุรกิจในเขต อบต.เขื่อน

โรงสีข้าวขนาดเล็ก ๗ แห่ง ร้านซ่อมรถ ๑๐ แห่ง

ร้านเสริมสวย/ตัดผม ๑๐ แห่ง โรงพิมพ์ขนาดเล็ก ๑ แห่ง

ร้านขายของชำ ๒๕ แห่ง

๑.๗ สภาพทางสังคมและการศึกษา

โรงเรียนประถมศึกษา ๒ แห่ง ประกอบด้วย

- โรงเรียนบ้านเขื่อน(เขื่อนศึกษาการ)	จำนวนนักเรียน	๑๑๙	คน
- โรงเรียนบ้านโนนนาวิทยา	จำนวนนักเรียน	๘๐	คน
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง			
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขื่อน	จำนวนนักเรียน	๗๖	คน
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนตุน-โนนนาวิ	จำนวนนักเรียน	๗๑	คน

๑.๘ สถาบันและองค์กรทางศาสนา

วัด /สำนักสงฆ์ ๓ แห่ง ประกอบด้วย

๑. วัดจันทุทัยบ้านเขื่อน
๒. วัดสุนทธาราม บ้านเขื่อน
๓. วัดทรายคำ บ้านโนนตุน-โนนนาวิ

๑.๙ สาธารณสุข

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนตำบลเขื่อน ๑ แห่ง
๒. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน ๑๑ แห่ง

๑.๑๐ สถานะการคลัง

รายได้ขององค์การบริหารส่วนตำบล

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน	๓๗,๖๗๙,๔๑๐.-	บาท	แยกเป็น
- รายได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดเก็บเอง	๑๖,๖๗๙,๔๑๐.-	บาท	
- รายได้ที่ส่วนราชการต่าง ๆ จัดเก็บให้	๑๔,๖๒๕,๕๗๔-	บาท	

- เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

๖,๓๗๔,๔๒๖.- บาท

๑.๑๑ ศักยภาพในตำบล

จำนวนบุคลากร (พนักงานส่วนท้องถิ่น)	๓๗	คน
- ข้าราชการ	๑๗	คน
- พนักงานจ้างตามภารกิจ	๑๕	คน
- ครู	๕	คน

บทที่ ๓

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

วิสัยทัศน์เป้าหมายยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

“อบต.เขื่อนมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและการบริการประชาชน (e-Local Admin) อย่างมีประสิทธิภาพเสริมสร้างท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญา ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนบนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในช่วง ๕ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

- ๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
- ๒) พัฒนาการบริหารงานการจัดการและการบริการประชาชนโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๓) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้ เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็งจุดอ่อนโอกาสและภัยคุกคามแผนแม่บทฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ ๕ ด้านเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนดำเนินการในช่วง ๕ ปีเพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการการบริการประชาชนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ ของท้องถิ่นยุทธศาสตร์ทั้ง ๕ ด้านได้แก่

- ☒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น
- ☒ พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กรและพัฒนา ICT การให้บริการกับประชาชน
- ☒ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น ปี พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น ปี
- ☒ พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูล ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งานสนับสนุนการทำงานร่วมกันของ หน่วยงานภายในและสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงานและการบริการประชาชน”

เป้าหมาย

๑. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของอบต.
๒. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของ อบต.ที่มีประสิทธิภาพน่าเชื่อถือมีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
๓. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อม อบต.กับท้องถิ่นอื่นกรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นและหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
๒. พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่น
๓. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงท้องถิ่นกับหน่วยงานภายนอก
๔. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่นเพื่อประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้ได้อย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ

“พัฒนาการบริหารจัดการโดยการนำ ICT เข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้นให้เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูลการวางแผนการประสานงานการจัดระบบประมาณลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงานรวมทั้งนำ ICT มาใช้ในการให้บริการแก่ประชาชนให้ดีขึ้นซึ่งจะสร้าง คุณค่าให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการในด้านความสะดวก รวดเร็วในการใช้บริการรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการ พัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น”

เป้าหมาย

๑. ทุกหน่วยงานภายในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
๒. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ระบบสารบรรณและระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์บริหารงานบุคคลพัสดุงบประมาณการเงินบัญชี
๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์
๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาระบบข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสาร เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการ เชื่อมโยงข้อมูลภายในเมืองเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงานและการ บริการประชาชน

๓. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System: GS) ของ รับผิดชอบ และนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากร การ ป้องกันภัยพิบัติต่างๆแบบบูรณาการ

๔. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของท้องถิ่นเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึง ข้อมูลและการบริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

๕. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผนส่งเสริมพัฒนาบำรุงรักษาและหา ข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : ใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับ ทราบและ สามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษาสาธารณสุขการบริการด้านรักษาความปลอดภัย การ คมนาคม และสันติภาพอย่างทั่วถึงรวดเร็วและทันการ”

เป้าหมาย

๑. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคมเช่นสาธารณสุขการศึกษา การ เรียนรู้ ของประชาชน

๒. ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้

๓. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน ๔. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ ประชาชนในท้องถิ่น

๕. มีบริการเผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนใน ท้องถิ่นในบริเวณสาธาณณะหน่วยงานห้องสมุดและศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

๑. อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

๒. พัฒนา Internet ชุมชน

๓. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์

๔. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น

๕. พัฒนาระบบ e-Learning

๖. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

“เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่นโดยการใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ”

เป้าหมาย

๑. มี Web Directory สำหรับผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่น

๒. มีการจัดอบรมการใช้ ICT แก่ผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง

๓. ข้อมูลการแก้ไขปัญหาความยากจน

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directory

๒. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจผู้ผลิตสินค้ารวมทั้งเกษตรกรในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๕: พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรม

“พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่นทั้งในระดับผู้บริหารผู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศรวมทั้งประชาชนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า ”

เป้าหมาย

๑. ฝึกอบรมบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน

๒. กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับและ สายงาน โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากรเช่นบุคลากรระดับผู้บริหารบุคลากรสาย ปฏิบัติการ เป็นต้น

๓. การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่ จำเป็นของท้องถิ่น

แผนงานและกิจกรรม

๑. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๓. โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง

๔. โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน

๕. พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ด้าน ICT อย่างเหมาะสมและต่อเนื่องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดังนั้นเพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ ตามที่กำหนดจึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละ ท้องถิ่น

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นออกเป็น ๔ ระดับคือระดับเตรียมพร้อมระดับเริ่มต้นระดับกลางและระดับสูงสำหรับ คุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากร งบประมาณและโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับ

เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อมโยงในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคล และสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ตเป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนมีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่าย ภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูลในระดับสูงจะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนตามปัจจัยต่าง ๆ ได้ดังนี้

ปัจจัย	จุดแข็ง / ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
ปัจจัยด้านอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ และ เครือข่ายไอซีที	๑. มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใช้งาน ๒. มีซอฟต์แวร์พื้นฐานในการทำงานสำนักงาน ๓. มีระบบสารสนเทศหลักได้แก่ระบบแผนที่ภาษีใช้	๑. ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่ในงานสำนักงานพื้นฐานเท่านั้น ๒. คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ล้าสมัย ๓. บางแห่งมีคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ ๔. ไม่มีการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันในองค์กร ๕. ขาดการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ๖. ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ยังถูกนำมาใช้ประโยชน์ไม่เต็มที่ ๗. ขาดระบบสารสนเทศอื่น ๆ
ปัจจัยด้านบุคลากร	มีความกระตือรือร้นใน การนำคอมพิวเตอร์มาใช้งาน	๑. ขาดความรู้ความเข้าใจ ๒. ขาดการฝึกอบรมอย่างเป็นระบบ
ปัจจัยด้านงบประมาณ	๑. มีงบประมาณที่เป็นรายได้ขององค์กรเอง ๒. รัฐบาลสนับสนุน	๑. งบประมาณไม่เพียงพอ ๒. การลงทุนเน้นฮาร์ดแวร์เป็นหลัก ๓. การลงทุนมาจากการผลักดันของบริษัท

ปัจจัย	จุดแข็ง / ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ	๑. ผู้บริหารองค์กรเห็น ความสำคัญ	๑. ขาดนโยบายเป้าหมาย และแผนงาน ๒. ขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความเข้าใจในการ ประยุกต์ใช้ไอซีที
ปัจจัยด้านการใช้สารสนเทศ ร่วมกัน ในหน่วยงานและ องค์กร	๑. มีระบบอินเทอร์เน็ตอีเมลล์ ๒. บางองค์กรมีเว็บเพจ	๑. ขาดการใช้สารสนเทศ ร่วมกันในหน่วยงาน ๒. ขาดการใช้สารสนเทศ ร่วมกันระหว่างองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น และ กรมส่งเสริมการปกครองส่วน ท้องถิ่น ๓. ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ใน องค์กรปกครอง

บทสรุปผู้บริหาร

บทนำ

แผนแม่บทฉบับนี้เป็นแผนการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา ๕ ปี แบ่งการพัฒนาออกเป็น ๓ ระยะ คือระยะเร่งด่วน ระยะปานกลาง และระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์

ยุทธศาสตร์ แผนการพัฒนา

วิสัยทัศน์

“องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและ การบริการประชาชน (e-Local Admin) อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญา ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน บนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น”

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ
๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี การสื่อสารของท้องถิ่น	☒ แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ สารสนเทศและ
๒. พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และ ปี การให้บริการ	☒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ☒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ ☒ แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น
๓.พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	☒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่น ☒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ด้านสังคม ☒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน ☒ แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน
๔.พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	☒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการพัฒนา
๕. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์	☒ แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (E-Culture)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

เพื่อการประสานเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อมเข้าด้วยกัน รวมถึง การเชื่อมโยงเข้าเครือข่ายสาธารณะทั้งนี้เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภายใน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ กรมส่งเสริมฯ และประชาชนโดยทั่วไปการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่นจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันในการบริหารราชการ การบริการประชาชนของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งท้องถิ่นเองจะมีโครงสร้าง

พื้นฐาน หลักเป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีต่อไปอีกมากในอนาคต ซึ่งจะทำให้ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการกระจายตัวของทรัพยากรอย่างเหมาะสม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดโครงการภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น เป็นต้น

๑) **โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย** พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อมให้มีความเร็วที่เหมาะสมภายใต้โครงสร้างรูปดาว (Star) พร้อมทั้งเชื่อมต่อเข้ากับ เครือข่ายสากล เพื่อการเชื่อมโยงกับกรมฯ ท้องถิ่นจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และหน่วยงานอื่น ๆ

๒) **โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย** เพื่อรองรับงานด้านต่าง ๆ โดยการจัดหาเครื่องแม่ ข่ายอิเล็กทรอนิกส์แม่ข่ายเว็บ แม่ข่ายฐานข้อมูล และอื่น ๆ

๓) **โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย** เพื่อให้ อบต.จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย รวมทั้งจัดหาเครื่องทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน เพื่อจัดสรรให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ภายใน สำนักงานให้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยกำหนดเป้าหมายอัตราส่วนคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากร รวมถึงการจัดหา อุปกรณ์ต่อพ่วงบางรายการ เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกนเนอร์ ตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ

นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพ มากขึ้น ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ผู้รับบริการในด้านความสะดวก รวดเร็วรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้ของระบบบริหารราชการอันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาในภาพรวมแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการ และการให้บริการ มีโครงการต่าง ๆ ดังนี้

๑) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต. ระยะที่ ๑**
พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ อบต.อันได้แก่การบริหารแผนงานบริหาร งบประมาณ บริหารงานพัสดุ บริหารการเงินการคลัง การใช้กฎหมายระเบียบต่างๆ ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาล

๒) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต. ระยะที่ ๒**
เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของท้องถิ่น เพิ่มเติมจากระบบบริหารงานทั่วไประยะที่ ๑ ได้แก่ งานสถิติการคลัง งานนิติการ งานด้านโยธา

๓) **โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ**
การพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติเป็นการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานใน สำนักงานอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการติดต่อสื่อสารระหว่างพนักงานภายใน อบต. และการ ติดต่อ กับหน่วยงานภายนอก ระบบสำนักงานอัตโนมัติจะช่วยให้การประมวลผล เก็บรักษา และแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารผ่านทางอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ ในรูปของสื่อผสมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้ วัตถุประสงค์ นอกจากนั้ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานจะเป็นส่วนเชื่อมต่อกับระบบบริหารงานของ ท้องถิ่นที่เป็นระบบ back office

☒ เพื่อพัฒนาระบบจัดการเอกสาร (Document Management System)

☒ เพื่อพัฒนาระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงาน

๔) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร**

เน้นที่การสร้างสารสนเทศเพื่อสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหารเป็น การสร้างระบบสารสนเทศที่เจาะใช้ผลลัพธ์ของระบบต่างๆ รวมถึงแหล่งข่าวสารจากหน่วยงานภายนอก เพื่อประมวลผลและนำเสนอผลต่อผู้บริหารประกอบการตัดสินใจ

-๑๘-

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ

เป็นการพัฒนาการให้บริการของท้องถิ่นให้เป็นที่ยอมรับของประชาชนผู้รับบริการ โดย การบูรณาการการให้บริการต่างๆ ได้แก่การขออนุญาตประกอบกิจการ การเก็บภาษี การชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ และบริการอื่นๆ มาไว้เป็นจุดเดียว ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็ว ถูกต้องใน การรับบริการซึ่งก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพของงานและมีความโปร่งใส แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการมีโครงการดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

จัดระบบเพื่อใช้ในการบริหารการจัดการภาษีและทะเบียนทรัพย์สินของท้องถิ่น บันทึกฐานข้อมูล ภาษีต่างๆ เพื่อจัดเก็บเป็นรายได้หลักในการนำมาพัฒนาท้องถิ่น

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One Stop Service)

เป็นการพัฒนาระบบให้บริการและบูรณาการระบบงานเพื่อการบริการประชาชนเข้าไว้เป็นจุด เดียวเพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการสามารถติดต่อราชการในทุกเรื่องกับ อบต.ได้อย่างสะดวก

การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ของ อบต.ในแผนแม่บทฉบับนี้ได้มีเป้าหมาย ของการออกแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์โดยรวมเพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการ ประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่าง ๆของท้องถิ่น ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ใน การปฏิบัติงาน การวางแผน และการตัดสินใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจ ต่าง ๆอย่างแท้จริง รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ที่รัฐจะนำ เทคโนโลยี GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยได้มีการกำหนดแนวคิดของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ระดับชาติ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ไว้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ภาคผนวก



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
เรื่อง แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ประจำปี ๒๕๖๒- ๒๕๖๗

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี ๒๕๖๒- ๒๕๖๗ เพื่อใช้เป็นแนวทางหลักในการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศในการบริหารจัดการเพื่อประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายการพัฒนาต่าง ๆ ในภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสนองต่อความต้องการและแก้ไขปัญหาของประชาชนได้อย่างทันท่วงที องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนจึงขอประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๗ เป็นแนวทางหลักในการดำเนินการ ต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวอภาพร สร้อยพะริกา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

ที่ ๓/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนเป็นหน่วยงานหลักหน่วยงานหนึ่งที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนในพื้นที่ตำบลเขื่อน อีกทั้งด้วยสภาพการณ์ที่ประเทศไทยจะเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนนี้ มีแนวโน้มการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจ ภาคการท่องเที่ยว ภาคสังคม ภาคงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเตรียมการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับที่เป็นสากลมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับพื้นที่ตำบลเขื่อน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับภารกิจงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต ตลอดจนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการประกอบการตัดสินใจของฝ่ายบริหารในการกำหนดนโยบายการพัฒนาต่าง ๆ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ดังนี้

๑.นางสาวอาภาพร สร้อยพระริกา		ประธานกรรมการ
๒.นางลำไย แก้วกันต์	ผอ.กองคลัง	กรรมการ
๓.นายวัชรารุช ศรีพวงเพ็ด	ผอ.กองช่าง	กรรมการ
๔.นางสุภาพ ชัยดี	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๕. นายวิฑูรย์ ดวงปากเพ็ง	ผอ.กองการศึกษาฯ	กรรมการ
๖. นายภฤตธี เขาวรัตน์	นักทรัพยากรบุคคล	เลขานุการ

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งมีหน้าที่ในการพิจารณาถ่วงดุลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน โดยพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ลักษณะงานที่ปฏิบัติของหน่วยงาน ภารกิจหน้าที่งาน บริการศักยภาพบุคลากร แนวทางการพัฒนาหรือเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ ตลอดจนภาระค่าใช้จ่าย กิจกรรมโครงการต่างๆ ในได้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ นี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นางสาวอาภาพร สร้อยพระริกา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

รายงานการประชุม
คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒
วันศุกร์ที่ ๔ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.นางสาวอภาพร สร้อยพระริกา รองปลัด อบต.เขื่อน	ประธานกรรมการ
๒. นางลำไย แก้วกันต์ ผอ.กองคลัง	กรรมการ
๓. นายวัชรารุช ศรีพวงเพ็ด ผอ.กองช่าง	กรรมการ
๔. นางสุภาพ ชัยดี หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๕. นายวิทวีช ดวงปากเพ็ง ผอ.กองการศึกษา	กรรมการ
๖. นายกฤตธี เขาวรัตน์ นักทรัพยากรบุคคล	เลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐น.

เมื่อที่ประชุมพร้อม รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนในฐานะประธานคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุม

วาระการประชุมที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานคณะกรรมการฯ : ตามที่รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรให้มีขีดความสามารถในการรองรับภารกิจงานด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต อีกทั้ง เพื่อเปิดช่องทางการให้บริการประชาชนในเท่าทันต่อสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน ตลอดจนการทำให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดนโยบายหรือใช้เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจของฝ่ายบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพในการพัฒนาพื้นที่ตำบลเขื่อน ซึ่งสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่ประเทศไทยจะเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในช่วงปลายปี๒๕๕๘กับประเทศกัมพูชา และแนวโน้มการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจ ภาคการท่องเที่ยว ภาคสังคม ภาคงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเตรียมการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับที่เป็นสากลมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับพื้นที่ตำบลเขื่อน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถรองรับภารกิจงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต ตลอดจนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการประกอบการตัดสินใจของฝ่ายบริหารในการกำหนดนโยบายการพัฒนาต่างๆองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนจึงเป็น

หน้าที่ของคณะกรรมการทุกท่านที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าทำหน้าที่ยกร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของอบต.เขื่อน ต่อไป และเป็นต้นเรื่องที่ทำให้ทุกท่านได้มาประชุมร่วมกันในวันนี้

ที่ประชุม : รับทราบ

วาระการประชุมที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี-

วาระการประชุมที่ ๓ เรื่อง เสนอที่ประชุมพิจารณา

ประธาน : เรื่องการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ อบต.๒๕๖๒-๒๕๖๗
รายละเอียดต่าง ๆ ตามวาระนี้ ขอเชิญฝ่ายเลขานุการ

เลขานุการ : ตามที่ อบต.เขื่อน ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนนั้น ท่านประธานได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ไปดำเนินการจัดทำร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของ อบต.เขื่อน แล้วก่อนหน้าการประชุมในวันนี้ ซึ่งทางฝ่ายเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ได้ดำเนินการจัดเตรียมเอกสารร่างแผนแม่บทฯ ของ อบต.เขื่อน ตามที่ทุกท่านได้รับ การพิจารณากร่างแผนแม่บทฯ ระยะ๕ปี ในครั้งนี้ ได้พิจารณาจัดทำร่างแผนอย่างรอบคอบ โดยพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ลักษณะงานที่ปฏิบัติของส่วนราชการ ภารกิจหน้าที่งานบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ศักยภาพของบุคลากร ตลอดจนการวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนประกอบการพิจารณาจัดทำร่างแผนแม่บทฯ ฉบับนี้ขึ้นมา โดยในส่วนของรายละเอียด จะให้ทางเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ฯ ได้ชี้แจงต่อที่ประชุม ต่อไป

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : ตามเอกสารที่ท่านคณะกรรมการทุกท่านได้รับ ขอให้พิจารณาตามไปเลยนะคะ โดยในส่วนของร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของ อบต.เขื่อนประจำปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ นี้ เป็นแผนระยะปานกลาง ระยะ ๕ ปี โดยพิจารณาจัดทำขึ้นโดยอาศัยกรอบแนวทางตามแผนแม่บทของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแนวทางหลักในการจัดทำ ซึ่งประกอบไปด้วย

วิสัยทัศน์

“องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารจัดการและการบริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญา ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน บนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น”

ยุทธศาสตร์การพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

แนวทางพัฒนาที่ ๑.๑ แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันในการบริหารราชการ การให้บริการประชาชนของส่วนราชการ รวมทั้งจะมีโครงสร้างพื้นฐานหลักเป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีขึ้นต่อไปในอนาคต ซึ่งจะช่วยให้ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดการทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการกระจายตัวของทรัพยากรอย่างเหมาะสม เกิดการใช้ที่มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดกับประชาชน โดยมีโครงการภายใต้แผนพัฒนา ดังนี้

๑.โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายพัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่น ให้มีความเร็วที่เหมาะสมภายใต้โครงสร้างรูปดาว(Star) พร้อมทั้งเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายสากล เพื่อการเชื่อมโยงกับกรมฯ ท้องถิ่นจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และหน่วยงานอื่นๆ

๒.โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อรองรับงานด้านต่างๆโดยการจัดหาเครื่องแม่ข่ายอิเล็กทรอนิกส์แม่ข่ายเว็บ แม่ข่ายฐานข้อมูล และอื่นๆ๓.โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเพื่อให้ท้องถิ่นจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย รวมทั้งจัดหาเครื่องทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน เพื่อจัดสรรให้กับหน่วยงานต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยกำหนดเป้าหมายอัตราส่วนคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากร ของท้องถิ่นเป็น๑:๓โครงการรวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงบางรายการ เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกนเนอร์ ตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ

แนวทางพัฒนาที่ ๒.๑ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ผู้รับบริการในด้านความสะดวกรวดเร็วรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้ของระบบบริหารราชการอันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาในภาพรวมแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ มีโครงการต่างๆ ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน ระยะที่๑(Back Office) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของท้องถิ่นอันได้แก่การบริหารแผนงานบริหารงบประมาณ บริหารงานพัสดุ บริหารการเงินการคลังการใช้กฎหมายระเบียบต่างๆ ซึ่งจะทำการบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาล

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน ระยะที่ ๒ (Back Office) เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของท้องถิ่นเพิ่มเติมจากระบบบริหารงานทั่วไประยะที่ ๑ ได้แก่ งานสถิติการคลัง งานนิติการ งานด้านโยธา

๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ การพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติเป็นการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของการทำงานในสำนักงานอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการติดต่อสื่อสารระหว่างพนักงานภายในท้องถิ่น และการติดต่อกับหน่วยงานภายนอก ระบบสำนักงานอัตโนมัติจะช่วยให้การประมวลผล เก็บรักษา และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารผ่านทางอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ ในรูปของสื่อผสมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้วัตถุประสงค์

นอกจากนี้ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานจะเป็นส่วนเชื่อมต่อกับระบบบริหารงานของท้องถิ่นที่เป็นระบบ back office ในการพัฒนาระบบจัดการเอกสาร และการพัฒนาระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงาน

๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร เน้นที่การสร้างสารสนเทศเพื่อสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหาร เป็นการสร้างระบบสารสนเทศที่เจาะใช้ผลลัพธ์ของระบบต่างๆ รวมถึงแหล่งข่าวสารจากหน่วยงานภายนอกเพื่อประมวลผลและนำเสนอผลต่อผู้บริหารประกอบการตัดสินใจ

แนวทางพัฒนาที่ ๒.๒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารเป็นการพัฒนาการให้บริการของท้องถิ่นให้เป็นที่พึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการ โดยการบูรณาการการให้บริการต่างๆ ได้แก่ การขออนุญาตประกอบกิจการ การเก็บภาษี การชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ และบริการอื่นๆ มาไว้เป็นจุดเดียว ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็ว ถูกต้องในการรับบริการซึ่งก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพของงานและมีความโปร่งใส แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมีโครงการดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน จัดระบบเพื่อใช้ในการบริหารการจัดการภาษีและทะเบียนทรัพย์สินของท้องถิ่น บันทึกฐานข้อมูลภาษีต่างๆ เพื่อจัดเก็บเป็นรายได้หลักในการนำมาพัฒนาท้องถิ่น

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจุดเดียว (One Stop Service) เป็นการพัฒนาระบบให้บริการและบูรณาการระบบงานเพื่อการบริหารประชาชนเข้าไว้เป็นจุดเดียวเพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการสามารถติดต่อราชการในทุกเรื่องกับท้องถิ่นได้อย่างสะดวก

แนวทางพัฒนาที่ ๒.๓ แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่นในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ของท้องถิ่นในแผนแม่บทฉบับนี้ได้มีเป้าหมายของการออกแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์โดยรวมเพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่างๆ ของท้องถิ่น ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงาน การวางแผน และการตัดสินใจ ได้อย่างมี

ประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจต่าง ๆ อย่างแท้จริง รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ที่รัฐจะนำเทคโนโลยี GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยได้มีการกำหนดแนวคิดของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับชาติ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ไว้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้วและที่กำลังจะพัฒนาขึ้น แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่นประกอบด้วยโครงการหลัก ๒ โครงการ ดังนี้

- ๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ของท้องถิ่น ข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานเป็นกลุ่มข้อมูลที่มีผู้ใช้จำนวนมาก และสามารถนำไปใช้ในการสร้างฐานข้อมูลภูมิศาสตร์กลุ่มอื่นๆ ต่อไป การพัฒนา FGDS จะดำเนินการพัฒนาใน ๓ มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐาน ๑:๑,๐๐๐ มาตรฐาน ๑:๔,๐๐๐ และมาตรฐาน ๑:๒๐,๐๐๐ โดยการพัฒนา FGDS ตามมาตรฐานส่วนต่างๆ นั้นจะใช้แผนที่ Digital มาตรฐาน ๑:๑๐๐๐ เป็นข้อมูลฐานในการพัฒนา FGDS
- ๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริการและบริหารของท้องถิ่น มีเป้าหมายดังนี้
 - ให้เกิดการใช้ GIS ในหน่วยงานต่างๆ ของท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับศักยภาพที่หน่วยงานนั้นมีอยู่
 - ให้เกิดการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และใช้ร่วมกันของข้อมูล GIS ในการปฏิบัติงานการวางแผน และการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจต่าง ๆ อย่างแท้จริง
 - ขยายโอกาสในการเข้าถึงข้อมูล GIS ของท้องถิ่นผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างทั่วถึง
 - สามารถเผยแพร่ข้อมูลพร้อมโปรแกรมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนเพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูล GIS ได้อย่างทั่วถึงและกว้างขวาง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

แนวทางพัฒนาที่ ๓.๑ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่นเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของท้องถิ่นให้เข้าถึงประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้โดยง่าย ปัจจุบันการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศมีการขยายตัวสูงขึ้น ประชาชนมีการใช้อินเทอร์เน็ตกันมากขึ้น ดังนั้นการเผยแพร่ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตจึงเป็นช่องทางที่จะกระจายข่าวสารไปยังผู้รับหรือประชาชนได้สะดวกและประหยัด แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่นมี ๑ โครงการ ได้แก่

- ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์ ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านต่างๆ รวมถึงการบริการความรู้และอื่นๆ ด้วยวัตถุประสงค์ ดังนี้
 - เผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณชน
 - จัดทำระบบบริหารงานประชาสัมพันธ์ เช่น การนำข้อมูลใหม่เข้าสู่ระบบหรือการนำข้อมูลที่ล้าสมัยออกจากระบบที่ง่ายและสะดวกในการใช้งาน

- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยผ่านระบบเครือข่ายสากล และผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ โดยผ่านโปรแกรม Web Browser
- เป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น เพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์

แนวทางพัฒนาที่ ๓.๒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคมเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการพัฒนาด้านสังคมของท้องถิ่นจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการให้บริการด้านสังคม ด้านสาธารณสุข ความจำเป็นพื้นฐานด้านชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่นข้อมูลการดำเนินโครงการต่างๆ วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนาสังคม โดยมีโครงการ

๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ทำการพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับให้บริการและเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอันได้แก่ การบริการด้านสาธารณสุขพื้นฐาน การจัดทำฐานข้อมูลชุมชนและครัวเรือนเพื่อการป้องกันและการแก้ไขปัญหาด้านยาเสพติดรวมถึงระบบฐานข้อมูลเพื่อการคมนาคมของท้องถิ่น

๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน จัดทำศูนย์การให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ประชาชนในท้องถิ่น เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร กระจายข้อมูลข่าวสาร และเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ โครงการจะประกอบด้วยการเข้าสัญญาณการจัดหาแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต และการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับให้บริการ

๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล อนามัยสิ่งแวดล้อมและการป้องกันสาธารณสุข พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล อนามัย และการป้องกันสาธารณสุข ทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดเก็บและทำลายขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การติดตามผลการดำเนินงานของบุคลากรที่รับผิดชอบตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย การติดตามเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการสุขาภิบาลต่าง ๆ รวมถึงการเก็บข้อมูลด้านสาธารณสุข การให้ความช่วยเหลือหรือแก้ไขบรรเทาสาธารณสุข และประมวลผลจัดทำรายงานสถิติเกี่ยวกับสถิติ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนป้องกัน

แนวทางพัฒนาที่ ๓.๓ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน มุ่งเน้นในการใช้ ICT สำหรับเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ของชุมชนในท้องถิ่น และการใช้ ICT เพื่อขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้ รวมทั้งกระจายข่าวสารทั่วไป ข่าวสารสาธารณสุข ข่าวสารการศึกษา และอื่น ๆ โดยมีโครงการ

๑) โครงการศูนย์ความรู้ท้องถิ่น (Local Learning Center) จัดทำศูนย์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่นโดยการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองจัดหาความรู้ที่จัดไว้ในสื่อรูปแบบต่างๆเช่นวิดีโอ ซีดี ดีวีดี และความรู้ในอินเทอร์เน็ต จัดหาระบบ e-Learning ที่เป็นประโยชน์สำหรับท้องถิ่นมีบทเรียนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพ การพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ และอื่นๆ รวมทั้งจัดทำห้องสมุดและมีระบบสารสนเทศห้องสมุด

๒) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น แต่ละท้องถิ่นมีภูมิปัญญาที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ เป็นเอกลักษณ์ เป็นวัฒนธรรมที่มีประโยชน์ควรอนุรักษ์และถ่ายทอดต่อไปยังลูกหลาน จำเป็นที่จะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บความรู้ภูมิปัญญาดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการถ่ายทอดความรู้หรือเรียนรู้สำหรับผู้สนใจในท้องถิ่น และบุคคลที่สนใจ

แนวทางพัฒนาที่ ๓.๔ แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชนแผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการโรงเรียนมุ่งเน้นในการนำ ICTมาใช้ในการผลิตฐานความรู้สร้างสื่อการเรียนการสอน ครูและนักเรียนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ต่าง ๆ โดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต รวมถึงการนำ ICT มาใช้ในการบริหารจัดการด้านการศึกษาให้ทุกโรงเรียนมีมาตรฐานเดียวกันตลอดจนสร้างเครือข่ายการศึกษาระหว่างโรงเรียนในสังกัด และโรงเรียนอื่น ๆ แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชนมี๒โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานด้านการศึกษาของโรงเรียน พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการด้านการศึกษาได้แก่ ระบบการสอบคัดเลือกและรับนักเรียนใหม่ ระบบทะเบียนประวัตินักเรียนระบบงานทะเบียน ระบบการจัดตารางสอน ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพของนักเรียน ๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน อินเทอร์เน็ตเป็นแหล่งความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อครูนักเรียนเป็นอย่างยิ่ง โครงการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตโรงเรียนเป็นโครงการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตให้กับทุกโรงเรียน เพื่อให้ครูและนักเรียนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ที่มีอยู่ในอินเทอร์เน็ต อันจะเป็นส่วนทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพด้านการเรียนการสอนของโรงเรียนให้ดียิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

*แนวทางพัฒนาที่๔.๑*แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว แผน ICT เพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวมีจุดมุ่งหมายในการขยายการใช้ ICT ในการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ตามสถานที่ที่เหมาะสม และดำเนินการอย่างต่อเนื่องและถาวร

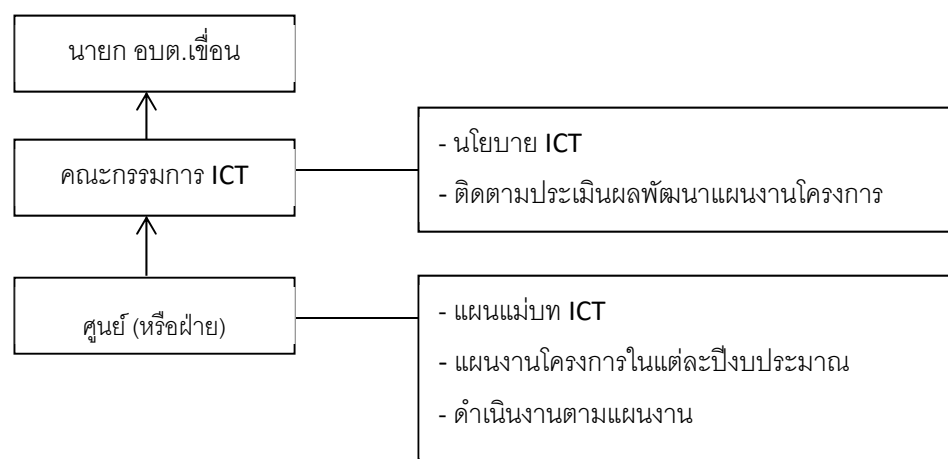
๑) โครงการจัดทำแหล่งข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อบันทึกข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว ภาพประกอบแหล่งท่องเที่ยว และสภาพพื้นที่จุดเด่นของแหล่งท่องเที่ยวบันทึกข้อมูลของสถานประกอบการทางด้านที่พักอาศัยร้านอาหาร สถานบริการสถานบันเทิงและอื่นๆ เพื่อชักจูงให้นักท่องเที่ยวมีความสนใจในแหล่งท่องเที่ยวแต่ละแห่งและอำนวยความสะดวกในการให้บริการข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวหรือผู้ที่สนใจทั่วไป รวมถึงเพื่อการวางแผนในการส่งเสริมการท่องเที่ยวของผู้บริหารระดับสูง

ยุทธศาสตร์ที่๕พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

*แนวทางพัฒนาที่๕.๑*แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรม

อิเล็กทรอนิกส์ในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องมีการพัฒนาควบคู่ไปคือการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย ในแผนแม่บทนี้ จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรภายใต้แนวคิด ๓ ประการดังนี้

- ฝึกอบรมหลักสูตรที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน มีเนื้อหาการอบรมที่กระชับ เวลาในการอบรมสั้น ใช้บุคลากรของหน่วยงานเป็นวิทยากร
 - ส่งเสริมและผลักดันให้บุคลากรมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยบุคลากรตามสายงานในระดับผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหารในระดับตั้งแต่หัวหน้างานขึ้นไป ควรได้รับการฝึกอบรมที่กระทำอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้บุคลากรดังกล่าวมีความพร้อมสำหรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว
 - กำหนดแผนการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งได้มีการแบ่งบุคลากรออกเป็น ๓ กลุ่ม คือ บุคลากรระดับผู้ใช้งาน บุคลากรระดับบริหารและจัดการ และบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตาม ลักษณะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศพร้อมทั้งได้มีการกำหนดบทบาท และทักษะการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศที่เหมาะสมสำหรับบุคลากรในแต่ละกลุ่ม รวมทั้งได้มีการกำหนดโครงสร้างของหลักสูตรการ ฝึกอบรมไว้ แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์เน้นการฝึกอบรมภายใต้โครงการต่างๆ ได้แก่
 - โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารและจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง
 - โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
- โดยทั้งหมดที่กล่าวมาข้างต้น จะอยู่ภายใต้การบริหารจัดการตามรูปแบบโครงสร้างการบริหาร ดังนี้



ทั้งหมดก็เป็นรายละเอียดร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ประจำปี๒๕๖๒ – ๒๕๖๗ ค่ะ ขอเชิญท่านประธานคะ

ประธาน - ก็ถือว่าเป็นโอกาสอันดี ที่ อบต.เขื่อน จะได้มีการพิจารณากร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ อบต. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีขององค์กรให้สามารถตอบสนองต่อภารกิจงานที่บางครั้งมีความเร่งด่วนในด้านของข้อมูลต่างๆ ของพื้นที่เพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร ซึ่งหากมีข้อมูลต่างๆ เก็บไว้อย่างเป็นระบบไว้ การพิจารณากำหนดทิศทางการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาต่างๆ ย่อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ที่ประชุมท่านใดมีข้อเสนออื่นๆ อีกหรือไม่

ที่ประชุม - ไม่มี

ประธาน - ในฐานะประธานที่ประชุม จะขอมติรับรองร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ปี๒๕๖๒-๒๕๖๗

ที่ประชุม - มินิเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

วาระการประชุมที่ ๔ - เรื่อง อื่น ๆ

ประธานฯ : มีท่านใดจะเสนออะไรอีกหรือไม่

ที่ประชุม - ไม่มี

ประธานฯ : เมื่อที่ประชุมได้พิจารณากันเสร็จแล้วและไม่มีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมอีก อีกอย่างเวลาก็กว้างเลยมากพอสมควรแล้ว ขอให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำรายงานการประชุม และบันทึกเสนอร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนต่อผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ดิฉันขอปิดการประชุมครับ

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๕น.

ลงชื่อ.....นายกฤตธี เชาวรัตน์.....ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
(นายกฤตธี เชาวรัตน์)

ลงชื่อ.....นางสาวอภาพร สร้อยพะริกา.....ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม
(นางสาวอภาพร สร้อยพะริกา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน