



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ.2564 - 2567

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

IT MASTER PLAN
(2021 - 2024)



คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Master Plan) ประจำปี พ.ศ.2564 – 2567 จัดทำขึ้นเพื่อวางแผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สืบเนื่องจากการเติบโตของเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้เกิดการขยายตัวของเศรษฐกิจและชุมชนอย่างรวดเร็ว ดังนั้นเพื่อให้มีความสอดคล้องต่อความต้องการขององค์กรในอนาคต และสามารถปฏิบัติงานและบริการประชาชนได้อย่างรวดเร็ว ชัดเจน ทันยุคสมัย และบริหารจัดการข้อมูลให้เป็นระเบียบ ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปินจึงได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Master Plan) ประจำปี พ.ศ.2564 – 2567 ขึ้นเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและเตรียมความพร้อมรับมือต่อความต้องการขององค์กรในอนาคตกำหนดแนวทางในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้ก้าวทันต่อเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและให้บริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน

องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน



เรื่อง	สารบัญ	หน้า
บทที่ 1 บทนำ		1
บทที่ 2 สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน		9
บทที่ 3 ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ		18
บทสรุปผู้บริหาร		23



บทที่ 1

บทนำ

เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากนโยบายของรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้งการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงานประชาชนได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว มีความโปร่งใสตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ปัจจุบันหลายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและบริหารงานในองค์กรแต่เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ยังขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผลให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างไร้ทิศทางขาดกลยุทธ์และเป้าหมายที่ชัดเจนไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพรวมทั้งการพัฒนาระบบสารสนเทศระหว่างองค์กรไม่สอดคล้องกันทำให้ยากต่อการเชื่อมประสานเพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูลร่วมกันในอนาคต

ด้วยสาเหตุดังกล่าวองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน จึงดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สามารถนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานการบริหารงานให้ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมรวมทั้งให้เกิดความสอดคล้องในการพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

นโยบายและแนวทางการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน

ในการดำเนินงานแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปินให้มีความยั่งยืน และสอดคล้องกับแนวทางของรัฐบาลนั้น จำเป็นจะต้องพิจารณาถึงแนวทางการพัฒนาระบบในเชิงการบูรณาการทั้งภายในและภายนอกขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน ซึ่งประกอบด้วย การบูรณาการตามแนวคิดการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ทั้งระบบบริหารและระบบบริการ โดยคำนึงถึงแนวทางการพัฒนาทั้งในเชิงประเด็น เชิงพื้นที่ และในเชิงความสามารถและเชี่ยวชาญ รวมทั้งการพิจารณาถึงนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบันที่ต้องการเน้นในส่วนใด

ทั้งนี้เป้าประสงค์ที่ต้องการจะให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน

เพื่อให้เห็นขอบเขตและแนวทางในการพัฒนาให้ชัดเจนยิ่งขึ้นในระดับแผนงานและโครงการจึงต้องทำการสังเคราะห์ให้เห็นภาพการพัฒนาในรูปแบบของ Road Map ซึ่งจะแสดงให้เห็นแนวทางและขอบเขตการพัฒนาในรอบระยะเวลาตามแผน 5 ปีที่วางไว้ ดังแผนภาพ Road Map แสดงขอบเขตและแนวทางการ



ดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่นซึ่งแผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ระยะเวลาตามแผน 2 ปีจะดำเนินการตามเป้าหมายดังต่อไปนี้

1. ใช้เทคโนโลยีกับการทำงานทั้งในด้านบริหาร และการดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น
2. การใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือเผยแพร่กระจายข้อมูลและข่าวสารออกไปสู่ประชาชน
3. การใช้เทคโนโลยีในการให้บริการข้อมูลและพัฒนาสื่อการเรียนรู้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

การจัดทำโครงการจัดทำแผนแม่บทระบบข้อมูลสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น มีวัตถุประสงค์หลักดังนี้

1. เพื่อแก้ไขและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเดิมที่ ใช้งานอยู่ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
2. เพื่อปรับปรุงระบบงานสารสนเทศของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ให้สามารถตอบสนองการใช้งานทั้งภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร และจัดการทรัพยากรทางด้านคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่นให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยระบบการจัดการที่ดี ทำให้สามารถวิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว พร้อมกันมีแนวทางที่ชัดเจนในการป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นทำให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง สามารถรองรับการให้บริการทั้งหน่วยงานภายในและการให้บริการประชาชน
4. เพื่อสามารถลดค่าใช้จ่ายในการบริหาร รวมถึงการซ่อมบำรุง ระบบคอมพิวเตอร์ได้ใน ระยะเวลา 5 – 10 ปี และสอดคล้องกับความต้องการใช้งานอย่างแท้จริง
5. สามารถกำหนดนโยบายของการใช้งานด้านคอมพิวเตอร์ และระบบงานสารสนเทศได้จากส่วนกลางอย่างมีประสิทธิภาพ
6. มีแนวทางการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่นได้อย่างเหมาะสม

เป้าหมายและขอบเขตการพัฒนางานด้านสารสนเทศและการสื่อสารตามแผนยุทธศาสตร์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น (2564 - 2567)

พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	พ.ศ.2566	พ.ศ.2567
1. ดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น	1. เชื่อมต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานนำร่อง (ภายนอก)	1. เชื่อมต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานนำร่อง (ภายนอก)	1. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย



2. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีให้เพียงพอทันสมัยและรองรับการเชื่อมต่อในอนาคต	2. พัฒนาระบบต้นแบบต่าง ๆ ต่อเนื่อง	2. พัฒนาระบบต้นแบบต่าง ๆ ต่อเนื่อง	2. เชื่อมต่อข้อมูลไปยังหน่วยงาน
3. กำหนดนโยบายและมาตรฐานต่าง ๆ	3. ขยายผลระบบต้นแบบต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในระดับหน่วยงาน	3. ขยายผลระบบต้นแบบต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในระดับหน่วยงาน	นาร่อง (ภายนอก)
4. พัฒนาระบบต้นแบบต่าง ๆ			3. ขยายผลระบบต้นแบบต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในระดับหน่วยงาน

ความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานในองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ประมาณการจากอัตราส่วนจำนวนคนต่อคอมพิวเตอร์สำหรับในหน่วยงานที่ต้องให้บริการข้อมูลและการทำงานประจำ ที่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีสารสนเทศควรจะต้องให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 คนต่อ 1 เครื่องโดยทุกเครื่องจะต้องสามารถต่อเชื่อมเข้ากับระบบเครือข่ายได้ มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีประสิทธิภาพ โดยการจัดหาคอมพิวเตอร์ในส่วนที่มีความจำเป็นและขาดแคลนก่อนจึงจะทยอยจัดหาทดแทน ในส่วนที่มีประสิทธิภาพต่ำโดยกำหนดให้อายุการใช้งานของเครื่องอยู่ที่ 4 ปี

2) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับที่ใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่วนกลาง และสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ มีความต้องการระบบสำรองไฟฟ้าซึ่งจำเป็นต้องสามารถจ่ายไฟฟ้าทดแทนได้อย่างน้อย 15 นาที Full Load มีพัดลมระบายอากาศมีระบบล๊อคที่ดีสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายได้ทั้งแบบไร้สายและมีสายสัญญาณอินเทอร์เน็ต

3) เครื่องคอมพิวเตอร์ชุดประมวลผล สำหรับใช้ในงานที่มีการใช้ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ตัดต่อวิดีโอ

4) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก หรือคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นสำหรับงานภาคสนามที่ต้องมีการพกพาสะดวก ใช้สำหรับการประชุม ซึ่งเหมาะกับผู้บริหาร และกลุ่มงานที่ต้องมีการออกงานภาคสนาม ซึ่งควรกำหนดให้เครื่องคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ โดยไม่ต้องประจำโต๊ะทำงาน

5) เครื่องพิมพ์เลเซอร์บุคคล : สำหรับติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์เฉพาะบุคคลที่จำเป็นต้องใช้ printer ส่วนตัว เช่น หัวหน้างาน

6) เครื่องพิมพ์เลเซอร์สำหรับกลุ่มงาน: สำหรับติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ในสำนักงาน หรือ Print server เพื่อใช้งานทั่วไป ที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่าง PC อย่างน้อย 10 ตัวขึ้นไปต่อหนึ่งกลุ่มการใช้งาน

7) เครื่องฉายภาพ LCD Projector สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ จำเป็นต้องมีประจำอย่างน้อย 2 เครื่องเพื่อรองรับกรณีเครื่องที่ใช้งานหลักชำรุด

8) เครื่องฉายภาพ LCD Projector สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ จำเป็นต้องมีความสามารถในการรองรับการฉายภาพที่ความละเอียด ๑๐๒๔ X ๕๗๖๘ เป็นอย่างน้อย



จากความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน สามารถสรุปได้ ดังนี้

รายการอุปกรณ์		ประมาณจำนวนความต้องการ (เครื่อง)			
		ปีงบประมาณ			
		2564	2565	2566	2567
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานในสำนักงาน (PC)	2	2	3	2
2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานในสำนักงานแบบพกพา (Notebook)	2	-	2	2
3	เครื่องจ่ายไฟสำรอง (UPS)	15	2	3	2
4	เครื่องปริ้นเตอร์เลเซอร์	2	2	2	2
5	กล้องถ่ายรูปดิจิทัล	-	-	1	-
6	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	1	-	-	1

ตารางสรุปจำนวนความต้องการของเครื่องคอมพิวเตอร์และความต้องการระบบเครือข่าย

องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน ได้พิจารณาจากปัจจัยการใช้งานและความสามารถในการเชื่อมโยงให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีความยืดหยุ่น รวมถึงการรองรับ การใช้งานระบบสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออกแบบระบบเครือข่าย

- 1) ปัจจัยด้านการใช้งานให้สามารถเชื่อมโยงได้อย่างทั่วถึงและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ปัจจัยด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีความเข้ากันได้
- 3) ปัจจัยด้านการเพิ่มขีดความสามารถให้ยืดหยุ่นและรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศประยุกต์ได้อย่างเหมาะสม
- 4) ปัจจัยด้านความมั่นคงให้แยกส่วนที่เป็นสาธารณะออกจากส่วนที่เป็นระบบวิกฤติขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน
- 5) ปัจจัยด้านงบประมาณให้ลงทุนอย่างเหมาะสมกับการใช้งานไม่ลงทุนกับอุปกรณ์อย่างสิ้นเปลืองแต่ไม่ขาดแคลนโดยแยกระหว่างเครือข่ายประจำถิ่นและเครือข่ายระดับกว้างโดยให้มีการสร้างระบบเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อออกสู่ภายนอกไปสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ต



ความต้องการระบบสารสนเทศ

สำหรับระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น จะจำแนกออกเป็น 3 กลุ่ม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานในปัจจุบันโดยคำนึงถึงหลักการและแนวทางบริหารงานราชการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1. ความต้องการด้านซอฟต์แวร์พื้นฐาน
 - 1) ชุดโปรแกรม Microsoft Office
 - 2) Microsoft Mind Manager
 - 3) Antivirus
2. ความต้องการด้านซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน
 - 1) ชุดโปรแกรม Adobe สำหรับการผลิตสื่อ Multimedia ต่าง ๆ
 - 2) ชุดโปรแกรม Macromedia สำหรับการผลิตสื่อ Multimedia ต่าง ๆ
 - 3) ซอฟต์แวร์เฉพาะสำหรับการผลิตและสนับสนุนคนพิการ
3. ความต้องการระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น
 - 1) ระบบงานสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (MIS)
 - 2) ระบบงานภูมิสารสนเทศ (GIS)
 - 3) ระบบสนับสนุนการทำงานภายในสำนักงาน (Intranet)
 - 4) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภายในองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น
 - 5) ระบบบริหารจัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge base Center) สำหรับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น
 - 6) ระบบบริหารจัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge base Center) สำหรับบริการประชาชน
 - 7) ระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้แบบ Online (E-learning) สำหรับบุคลากรของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น
 - 8) เว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์ของสำนักงานให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายสามารถใช้งานได้
อย่างมีประสิทธิภาพ

ความต้องการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ๆ

ระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น จะเกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายนอกเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องมีที่ปรึกษาในการจัดทำมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน โดยสามารถสรุปหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้นได้ดังนี้

1. กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
2. กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
3. กระทรวงมหาดไทย
4. กระทรวงสาธารณสุข
5. กระทรวงศึกษาธิการ



ความต้องการด้านบุคลากรและการฝึกอบรม

1. โครงสร้างความต้องการด้านบุคลากร

เพื่อให้สอดคล้องต่อสภาพการทำงาน และสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน จึงได้วางแผนในการออกแบบโครงสร้างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขึ้น ทั้งนี้มีจุดประสงค์ในการปฏิบัติตามนโยบาย ควบคุมกำกับดูแล ประสานและสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน

โครงสร้างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน โดยมีผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการงานด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน ซึ่งศูนย์เทคโนโลยีและการสื่อสาร จะประกอบไปด้วย 2 ฝ่ายได้แก่

1) ฝ่ายปฏิบัติการและบริหารระบบ

มีหน้าที่ในการบริหารระบบสารสนเทศให้สามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

2) ฝ่ายสนับสนุน

มีหน้าที่แก้ไขปัญหาและพัฒนาผู้ใช้งาน

2. การฝึกอบรม

2.1) หลักสูตรสำหรับผู้บริหาร (ระดับกลางและระดับสูง) เน้นการบริหารจัดการและการใช้งานทั่วไปโดยเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- 1) เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเบื้องต้น
- 2) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- 3) การบริหารจัดการโครงการสารสนเทศ
- 4) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล
- 5) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Internet

2.2) หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป เน้นการปฏิบัติงานและการใช้เครื่องมือ ประกอบการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- 1) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์
- 2) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล
- 3) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Internet
- 4) การใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐาน
- 5) การใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน



2.3) หลักสูตรสำหรับผู้บุคลากรด้านไอซีที เน้นการบริหารจัดการและการใช้งาน ระดับผู้เชี่ยวชาญ โดยเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- 1) ความรู้เบื้องต้นในการบริหารจัดการระบบเครือข่าย
- 2) การปรับแต่งระบบฐานข้อมูล
- 3) การวางแผนการพัฒนาระบบและศูนย์สารสนเทศ
- 4) การตรวจสอบคอมพิวเตอร์
- 5) ความรู้เกี่ยวกับการกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์
- 6) การปรับแต่งระบบคอมพิวเตอร์
- 7) การใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐาน ขั้นสูง
- 8) การใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน ขั้นสูง

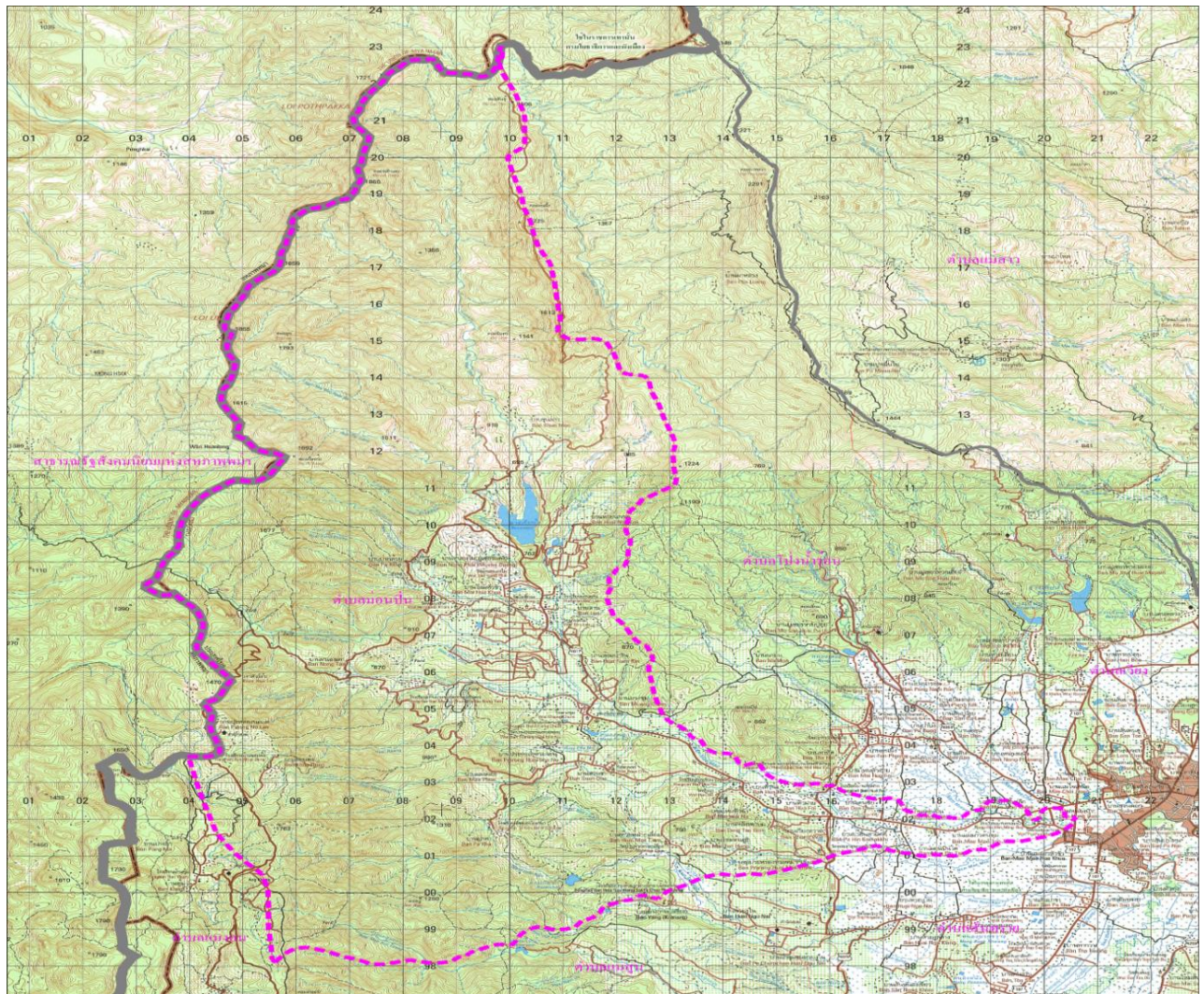
บทที่ 2

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

สภาพทั่วไป

1. ข้อมูลเกี่ยวกับที่ตั้ง

อาณาเขต มีพื้นที่รวม 168 ตารางกิโลเมตร



2. เขตการปกครอง

- | | | |
|---------------|-----------|-----------------|
| - ทิศเหนือ | ติดต่อกับ | ตำบลโป่งน้ำร้อน |
| - ทิศใต้ | ติดต่อกับ | ตำบลสันทราย |
| - ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ | ตำบลเวียง |
| - ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ | ประเทศพม่า |

3. ลักษณะภูมิประเทศ



สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบสูง และเป็นพื้นที่ราบเชิงเขา มีลำน้ำแม่เมาะ และลำน้ำมาว ไหลผ่านพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีลำห้วยเล็กๆ อยู่หลายแห่ง



4. ลักษณะภูมิอากาศ

แบ่งเป็น 3 ฤดู

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม - เดือนมิถุนายน อากาศจะค่อนข้างร้อน อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 37 - 40 องศาเซลเซียส

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - เดือนตุลาคม โดยจะมีฝนตกชุก ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปีประมาณ 45 มิลลิเมตร อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 30 - 32 องศาเซลเซียส

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - เดือนกุมภาพันธ์ อากาศหนาวเย็น อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1 - 18 องศาเซลเซียส

5. เขตการปกครอง

ตำบลม่อนปิ่นแบ่งเขตการปกครองท้องที่ ออกเป็น 15 หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านแม่มาวซี้เหล็ก	มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ	933	ไร่
หมู่ที่ 2 บ้านแม่มาวต้นด้อม	มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ	669	ไร่
หมู่ที่ 3 บ้านม่อนปิ่นเหนือ	มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ	1,700	ไร่
หมู่ที่ 4 บ้านป่าอิ่น	มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ	427	ไร่
หมู่ที่ 5 บ้านลาน	มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ	1,800	ไร่
หมู่ที่ 6 บ้านห้วยนา	มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ	1,400	ไร่
หมู่ที่ 7 บ้านสวนชา	มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ	1,200	ไร่
หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัว	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	256	ไร่
หมู่ที่ 9 บ้านเวียงหวาย	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	1,020	ไร่
หมู่ที่ 10 บ้านม่วงชุม	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	1,500	ไร่
หมู่ที่ 11 บ้านป่าคา	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	1,500	ไร่
หมู่ที่ 12 บ้านม่อนปิ่นใต้	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	401	ไร่
หมู่ที่ 13 บ้านเด่นชัย	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	310	ไร่
หมู่ที่ 14 บ้านขอบด้ง	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	1,500	ไร่
หมู่ที่ 15 บ้านหนองไผ่	มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ	3,200	ไร่



6. ประชากร

- จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมดในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 5,433 ครัวเรือน
- มีประชากร ทั้งหมด 20,870 คน (ข้อมูล ณ เดือน ตุลาคม 2563)
แยกเป็นชาย 10,316 คน หญิง 10,554 คน จำนวน 5,433 ครัวเรือน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			จำนวนครัวเรือน
		ชาย	หญิง	รวม	
1	แม่มาวซี้เหล็ก	424	427	851	270
2	แม่มาวตันตัม	339	408	747	245
3	ม่อนปินเหนือ	552	595	1,147	369
4	ป่าอิน	190	205	395	110
5	ลาน	1,688	1,697	3,385	1,121
6	ห้วยนา	436	454	890	264
7	สวนซา	583	581	1,164	296
8	หนองบัว	225	235	460	177
9	เวียงหวาย	1,970	2,025	3,995	723
10	ม่วงชุม	927	915	1,842	581
11	ป่าคา	990	996	1,986	443
12	ม่อนปินใต้	445	504	949	213
13	เด่นชัย	162	183	345	103
14	ขอบด้ง	571	559	1,130	175
15	หนองไผ่	814	770	1,584	343
รวม		10,316	10,554	20,870	5,433

- จำนวนประชากรแฝงประมาณ 4,000 คน
 - จำนวนประชากรที่พิการทุพพลภาพหรือป่วยเรื้อรังในเขตพื้นที่ 220 คน
 - ความหนาแน่นของประชากร 114 คน/ตารางกิโลเมตร
 - อัตราการเพิ่มขึ้นของประชากร ร้อยละ 0.3
- ***จำนวนประชากรปี 2563 จำนวน 20,870 คน***
- ลักษณะอาชีพของประชากร
 - ประกอบอาชีพเกษตรกรรม 2,887 คน
 - พนักงานรัฐวิสาหกิจ/รัฐ 160 คน
 - อาชีพรับจ้างทั่วไป 2,321 คน



- | | |
|------------------------------------|----------|
| - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอื่น ๆ | 559 คน |
| - กำลังศึกษา | 1,568 คน |



7. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

การคมนาคม การจราจร

ถนน	130	สาย
ประเภทถนน		
- ถนนลูกรัง	26	สาย
- ถนนลาดยาง	8	สาย
- ถนนคอนกรีต	157	สาย
- อื่น ๆ	-	สาย
สะพาน	13	แห่ง
สะพานลอยคนข้าม	-	สาย
แม่น้ำ	5	แห่ง
คลองที่เป็นทางสัญจรทางน้ำ	-	แห่ง

การจัดคมนาคมขนส่งมวลชน ได้แก่

รถโดยสารขนาดเล็กจำนวน	12	คัน
รถไฟ	-	คัน
เครื่องบิน	-	คัน
เรือ	-	คัน

โทรคมนาคม ได้แก่

☒ โทรศัพท์ ☒ อินเทอร์เน็ต

การสื่อสาร

- โทรศัพท์ส่วนบุคคลในพื้นที่	430	เลขหมาย
- จำนวนชุมสายโทรศัพท์ในเขตพื้นที่	3	ชุมสาย
- ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข	1	แห่ง
- สถานีวิทยุกระจายเสียง	1	สถานี
- สถานีวิทยุโทรทัศน์	-	สถานี
- สื่อมวลชนในพื้นที่ / หนังสือพิมพ์	-	ฉบับ
- ระบบเสียงตามสาย / หอกระจายข่าวในพื้นที่จำนวน	15	หมู่บ้าน
- หน่วยงานที่มีข่ายวิทยุสื่อสารในพื้นที่	2	แห่ง

การประปา

- จำนวนครัวเรือนที่ใช้ประปา	5,000	ครัวเรือน
- หน่วยงานเจ้าของกิจการประปา	-	ครัวเรือน



- | | | |
|---------------------------------|---|-------------|
| - น้ำประปาที่ผลิต | - | ลบ.ม. / วัน |
| - น้ำประปาที่ใช้ | - | ลบ.ม. / วัน |
| - แหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปา | 1 | แห่ง |
| - แหล่งน้ำดิบสำรอง | - | แห่ง |



ไฟฟ้า

- จำนวนครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้า	5,000	ครัวเรือน
- พื้นที่ที่ได้รับบริการไฟฟ้าร้อยละ	99.90	ของพื้นที่ทั้งหมด
- ไฟฟ้าสาธารณะ (ไฟฟ้าส่องสว่าง) จำนวน	500	จุด

ลักษณะการใช้ที่ดิน

- พื้นที่พักอาศัย	-	ไร่
- พื้นที่พาณิชยกรรม	-	ไร่
- พื้นที่ตัวหน่วยงานของรัฐ	-	ไร่
- สวนสาธารณะ / นันทนาการ	-	ไร่
- พื้นที่เกษตรกรรม	11,227	ไร่
- พื้นที่ตั้งสถานศึกษา	-	ไร่
- พื้นที่ว่าง	-	ไร่

8. ด้านเศรษฐกิจ

- รายได้ / ประชากร รายได้เฉลี่ยของประชากร	64,530	คน / ปี
- เกษตรกรรม	1,390	ครัวเรือน
- มูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	-	บาท

การพาณิชยกรรมและบริการ

- สถานีบริการน้ำมัน	1	แห่ง
- ปั้มน้ำมัน (หลอดและหยอดเหรียญ)	8	แห่ง
- ศูนย์การค้า / ห้างสรรพสินค้า	-	แห่ง
- ตลาดสด	1	แห่ง
- ร้านค้าทั่วไป	155	แห่ง

สถานประกอบเทศพาณิชย์

- สถานธนาบาล	-	แห่ง
- ท่าเทียบเรือ	-	แห่ง
- โรงสีข้าวขนาดเล็ก	5	แห่ง
- โรงสีข้าวขนาดใหญ่	1	แห่ง

สถานประกอบการด้านบริการ

- โรงแรม	-	แห่ง
- ธนาคารชุมชน	1	แห่ง



- โรงพยาบาล - แห่ง
- สถานที่จำหน่ายอาหารตาม พ.ร.บ. สาธารณสุข - แห่ง

การอุตสาหกรรม

- ลักษณะการประกอบอุตสาหกรรมในท้องถิ่น - แห่ง
- โรงงาน - แห่ง
- จำนวนแรงงาน - คน

การท่องเที่ยว

- จำนวนแหล่งท่องเที่ยว 6 แห่ง
- จำนวนนักท่องเที่ยว 5,000 คน/ปี
- รายได้จากการท่องเที่ยว - บาท / ปี
- ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยว 500,000 บาท / ปี

การปศุสัตว์

- พื้นที่ปศุสัตว์ 1,000 ไร่
- จำนวนครัวเรือนในภาคการปศุสัตว์ 1,351 ครัวเรือน
- ผลผลิตทางการปศุสัตว์ 4 ประเภท
- มูลค่าผลผลิตทางการปศุสัตว์ - บาท / ปี

9. ด้านสังคม

9.1 ด้านการศึกษา

โรงเรียนประถมศึกษาจำนวน 7 แห่ง ได้แก่

โรงเรียน	สถานที่ตั้ง	จน. นร. อนุบาล	จน.นร. ป.1-ป.6	จน.นร. ม.1-ม.3	รวม
1.โรงเรียนบ้านมอนปิ่น	มอนปิ่นเหนือ หมู่ที่ 3	79	22	197	298
2.โรงเรียนบ้านห้วยนา	ห้วยนา หมู่ที่ 6	103	156	-	259
3.โรงเรียนบ้านเวียงหวาย	เวียงหวาย หมู่ที่ 9	-	-	-	-
4.โรงเรียนบ้านม่วงชุม	ม่วงชุม หมู่ที่ 10	116	426	207	749
5.โรงเรียนบ้านลาน	บ้านลาน หมู่ที่ 5	135	259	-	394
6.โรงเรียนบ้านขอบด้ง	ขอบด้ง หมู่ที่ 14	92	212	-	304
7.โรงเรียนบ้านห้วยหมากเหลี่ยม	ห้วยหมากเหลี่ยม หมู่ที่ 6	162	365	-	527
รวมทั้งสิ้น		687	1,440	404	2531

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 7 แห่ง ได้แก่



ที่	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	สถานที่ตั้ง	จำนวนนักเรียน	หมายเหตุ
1	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านลาน	หมู่ที่ 5 บ้านลานนอก	25	
2	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองบัว	หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัว	26	
3	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านม่วงชุม	หมู่ที่ 10 บ้านม่วงชุม	53	
4	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเด่นชัย	หมู่ที่ 13 บ้านเด่นชัย	32	
5	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนอแล	หมู่ที่ 14 บ้านนอแล	33	
6	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองไผ่	หมู่ที่ 15 บ้านหนองไผ่	22	
7	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กม่อนปินใต้	หมู่ที่ 12 บ้านม่อนปินใต้	27	
รวมจำนวนนักเรียนทั้งสิ้น			218	

9.2 ศาสนา

- ผู้นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.78 ของจำนวนประชากรทั้งหมด
- วัดจำนวน 12 แห่ง
- ผู้นับถือศาสนาอิสลาม - ของจำนวนประชากรทั้งหมด
- มัสยิด - แห่ง
- ผู้นับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 0.21 ของจำนวนประชากรทั้งหมด
- โบสถ์ 2 แห่ง
- ผู้นับถือศาสนาอื่น ๆ ร้อยละ 1 ของจำนวนประชากรทั้งหมด
- วัด/สำนักสงฆ์ และสำนักสงฆ์ ดังนี้

วัด/สำนักสงฆ์	สถานที่ตั้ง	หมายเหตุ
1. วัดคณานิคมิต	บ้านแม่มาวซึ้งเหล็ก หมู่ที่ 1	
2. วัดปทุมมาวาส	บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8	
3. วัดสุวรรณาราม	บ้านม่อนปินเหนือ หมู่ที่ 3	
4. วัดสุนทรวาส	บ้านเวียงหวาย หมู่ที่ 9	
5. วัดพระธาตุเฉลิมพระเกียรติฯ	บ้านเวียงหวาย หมู่ที่ 9	
6. วัดห้วยนา	บ้านห้วยนา หมู่ที่ 6	
7. วัดสวนชา	บ้านสวนชา หมู่ที่ 7	
8. วัดม่วงชุม	บ้านม่วงชุม หมู่ที่ 10	
9. วัดบ้านลาน	บ้านลาน หมู่ที่ 5	
10. วัดโพธิ์ทอง	บ้านลาน หมู่ที่ 2	
11. วัดหนองบัว	บ้านลาน หมู่ที่ 5	



12. วัดนอแล	บ้านขอบด้ง หมู่ที่ 14	
13. อาศรมบัณฑิตอาสา	บ้านป่าคำ ณ. หมู่ที่ 11	

9.3 วัฒนธรรมประเพณีที่สำคัญ

- สลากภัตร เดือนกันยายน - เดือนตุลาคม
- ปอยเทียน เดือนตุลาคม - เดือนพฤศจิกายน
- ปอยส่างลอง เดือนเมษายน - เดือนพฤษภาคม
- ประเพณีกินวอ เดือนมกราคม - เดือนกุมภาพันธ์

9.4 กีฬา / นันทนาการ

- สนามกีฬาเอนกประสงค์ จำนวน 3 แห่ง
- สนามฟุตบอล จำนวน 5 แห่ง
- สนามบาสเกตบอล จำนวน 3 แห่ง
- สนามตะกร้อ จำนวน 5 แห่ง
- สระว่ายน้ำ จำนวน - แห่ง
- ห้องสมุดประชาชน จำนวน - แห่ง
- สนามเด็กเล่น จำนวน 8 แห่ง
- สวนสาธารณะ จำนวน - แห่ง
- อื่น ๆ (ระบุ) จำนวน - แห่ง

10. ด้านสาธารณสุข

10.1 โรงพยาบาลในเขตพื้นที่

- โรงพยาบาล จำนวน - แห่ง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 2 แห่ง
- ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน - แห่ง
- เตียงคนไข้จำนวน จำนวน 10 เตียง
- คลินิกเอกชนจำนวน จำนวน 3 แห่ง

10.2 บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสถานพยาบาลทุกแห่ง ทุกสังกัดในเขตพื้นที่

- แพทย์ จำนวน - คน
- พยาบาล จำนวน 1 คน
- ทันตสาธารณสุข จำนวน 1 คน
- เภสัชกร จำนวน - คน
- เจ้าพนักงานส่งเสริมสาธารณสุข จำนวน 4 คน
- พนักงานอนามัย จำนวน 5 คน
- เจ้าพนักงานสุขาภิบาล จำนวน - คน



- เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	จำนวน	-	คน
- อสม.	จำนวน	232	คน

11. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

อุณหภูมิสูงสุด 40 องศาเซลเซียส	ต่ำสุด 10 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือน มี.ค. - มิ.ย.	40 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือน ก.ค. - ต.ค.	30 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือน พ.ย. - ก.พ.	10 องศาเซลเซียส
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย สูงสุด 45 มิลลิเมตร	ต่ำสุด - มิลลิเมตร

12. ด้านแหล่งน้ำ

8.1 หนองบึง	จำนวน	4	แห่ง
8.2 คลอง ลำธาร ห้วย	จำนวน	10	แห่ง
8.3 รังระบายน้ำ	จำนวน	100	แห่ง
น้ำเสีย	จำนวน	-	แห่ง
ขยะ กำจัดโดยส่งไปกำจัด ณ บ่อกำจัดขยะ ของเทศบาลเวียงฝาง			
	จำนวน	13	หมู่บ้าน

13. ด้านการเมืองการปกครอง

13.1 จำนวนผู้ใหญ่บ้าน	จำนวน	15	คน
13.2 จำนวนสมาชิกสภาท้องถิ่น	จำนวน	30	คน
13.3 การจัดเก็บภาษีรายได้ของท้องถิ่น ประกอบด้วย			
13.3.1 ภาษีบำรุงท้องที่			
13.3.2 ภาษีโรงเรือนและที่ดิน			
13.3.3 ภาษีป้าย			

ข้อมูลอื่นๆ

1. ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่

ดิน สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินแดง และดินลูกรัง (ดินภูเขา)
น้ำ พื้นที่ส่วนใหญ่จะมีน้ำตามธรรมชาติ มีลำห้วยเล็กๆ อยู่หลายแห่ง
ป่าไม้ พื้นที่ของตำบลเกือบร้อยละ 60 อยู่ในเขตป่าไม้ และอุทยานแห่งชาติ

2. สถานที่ราชการที่อยู่ในเขตตำบลม่อนปิน

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิน	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3
สำนักงานอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก (สาขาน้ำร้อน)	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7



สำนักงานม่อนปิ่นไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านม่อนปิ่น	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านม่วงชุม	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10
สถานีตำรวจชุมชนตำบลม่อนปิ่น	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 6
โรงเรียนบ้านม่อนปิ่น	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3
โรงเรียนบ้านเวียงห้วย	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 9
โรงเรียนบ้านห้วยนา	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 6
โรงเรียนบ้านม่วงชุม	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10
โรงเรียนบ้านลาน	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5
โรงเรียนบ้านห้วยนา(สาขาห้วยหมากเหลี่ยม)	ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 9

3. มวลชนจัดตั้ง

อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	50	คน
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	15	คน
ตำรวจบ้าน	30	คน
อาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุตำบลม่อนปิ่น	10	คน

บทที่ ๓

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

วิสัยทัศน์เป้าหมายยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

1.วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

"อบต.ม่อนปิ่นมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและการบริการประชาชน (e-Local Admin) อย่างมีประสิทธิภาพเสริมสร้างท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญา ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนบนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น"

2.พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่นในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในช่วง ๕ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

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

3.ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็งจุดอ่อนโอกาสและภัยคุกคามแผนแม่บทฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ ๕ ด้านเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ดำเนินการในช่วง 5 ปีเพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการการบริการประชาชนยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่นยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้านได้แก่

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

"พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งานสนับสนุนการทำงานร่วมกันของ

หน่วยงานภายในและสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงานและการบริการประชาชน"

เป้าหมาย

1. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของอบต.
2. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของ อบต.ที่มีประสิทธิภาพน่าเชื่อถือมีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
3. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อม อบต.กับท้องถิ่นอื่นกรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นและหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ

แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
2. พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่น
3. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงท้องถิ่นกับหน่วยงานภายนอก
4. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่นเพื่อประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้ได้อย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ

"พัฒนาการบริหารจัดการโดยการนำ ICT เข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้นให้เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูลการวางแผนการประสานงานการจัดสรรงบประมาณลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงานรวมทั้งนำ IT มาใช้ในการให้บริการแก่ประชาชนให้ดีขึ้น ซึ่งจะสร้าง คุณค่าให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการในด้านความสะดวก รวดเร็วในการใช้บริการรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการ พัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น"

เป้าหมาย

1. ทุกหน่วยงานภายในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
2. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ระบบสารบรรณและระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์บริหารงานบุคคลพัสดุงบประมาณการเงินบัญชี
3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
4. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนารฐานข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสารเพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้

ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภายในเมืองเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงานและการบริการประชาชน

3. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System: GIS) ที่ทันสมัยและนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรการป้องกันภัยพิบัติต่างๆแบบบูรณาการ

4. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของท้องถิ่นเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

5. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผนส่งเสริมพัฒนาบำรุงรักษาและหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

"ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับ ทราบ และสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษาสาธารณสุขการบริการด้านรักษาความปลอดภัยการคมนาคมและสันติภาพอย่างทั่วถึงรวดเร็วและทันการ"

เป้าหมาย

1. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคมเช่นสาธารณสุขการศึกษาการเรียนรู้ของประชาชน

2. ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ (T เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้

3. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน

4. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น

5. มีบริการเผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ผ่านระบบ U Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่นในบริเวณสาธารณะหน่วยงานห้องสมุดและศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

1. อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. พัฒนา Internet ชุมชน



3. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์
4. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น
5. พัฒนาระบบ e-Learning
6. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

"เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่นโดยการใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ"

เป้าหมาย

1. มี Web Directory สำหรับผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่น
2. มีการจัดอบรมการใช้ ICT แก่ผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง
3. ข้อมูลการแก้ไขปัญหาความยากจน

แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directory
2. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการผู้ผลิตสินค้ารวมทั้งเกษตรกรใน

ท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 5: พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรม

"พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่นทั้งในระดับผู้บริหารผู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศรวมทั้งประชาชนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า "

เป้าหมาย

1. ฝึกอบรมบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน
2. กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับและสายงาน โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากรเช่นบุคลากรระดับผู้บริหารบุคลากรสาย ปฏิบัติการ เป็นต้น
3. การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่จำเป็นของท้องถิ่น

แผนงานและกิจกรรม

1. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารและจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ



3. โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง
4. โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
5. พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ด้าน ICT อย่างเหมาะสมและต่อเนื่องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

4.แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดังนั้นเพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ ตามที่กำหนดจึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละ ท้องถิ่น

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น ๔ ระดับคือระดับเตรียมพร้อมระดับเริ่มต้นระดับกลางและระดับสูงสำหรับ คุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากร งบประมาณและโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับ

เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปินในระยะ เตรียมพร้อม เพื่อให้พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคล และสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ตเป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปินมีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่าย ภายในและมีคอมพิวเตอร์ Server ให้บริการด้านฐานข้อมูลในระดับสูงจะมี Server สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

5.สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปินตามปัจจัยต่าง ๆ ได้ดังนี้

ปัจจัย	จุดแข็ง / ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน / ปัญหา
ปัจจัยด้านอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ และเครือข่ายไอซีที	1. มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ใช้ งาน 2. มีซอฟต์แวร์พื้นฐานในการ ทำงานสำนักงาน 3. มีระบบสารสนเทศหลัก ได้แก่ ระบบแผนที่ภาษีใช้	1. ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มี อยู่ในงานสำนักงานพื้นฐานเท่านั้น 2. คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ล้าสมัย 3. บางแห่งมีคอมพิวเตอร์ไม่ เพียงพอ



		4. ไม่มีการใช้ทรัพยากร สารสนเทศร่วมกันในองค์กร 5. ขาดการบำรุงรักษาระบบ คอมพิวเตอร์ 6. ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ยัง ถูกนำมาใช้ประโยชน์ไม่ เต็มที่ 7. ขาดระบบสารสนเทศอื่น ๆ
ปัจจัยด้านบุคลากร	มีความกระตือรือร้นในการนำ คอมพิวเตอร์มาใช้งาน	1.ขาดความรู้ความเข้าใจ 2.ขาดการฝึกอบรมอย่างเป็น ระบบ
ปัจจัยด้านงบประมาณ	1.มีงบประมาณที่เป็นรายได้ของ องค์กรเอง 2.รัฐบาลสนับสนุน	1.งบประมาณไม่เพียงพอ 2.การลงทุนเน้นฮาร์ดแวร์เป็น หลัก 3.การลงทุนมาจากการผลักดัน ของบริษัท
ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ	1.ผู้บริหารองค์กรเห็นความสำคัญ	1.ขาดนโยบายเป้าหมายและ แผนงาน 2.ขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความ เข้าใจในการประยุกต์ใช้ สารสนเทศ
ปัจจัยด้านการใช้สารสนเทศ ร่วมกันในหน่วยงานและองค์กร	1.มีระบบอินเทอร์เน็ต / อีเมลล์ 2.มีเว็บไซต์ อบต.	1.ขาดการใช้สารสนเทศร่วมกันใน หน่วยงาน 2.ขาดการใช้สารสนเทศร่วมกัน ระหว่างองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและกรมส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่น 3.ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ใน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

บทสรุปผู้บริหาร

บทนำ



แผนแม่บทฉบับนี้เป็นแผนการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา 4 ปี แบ่งการพัฒนาออกเป็น 3 ระยะ คือระยะเร่งด่วน ระยะปานกลาง และระยะยาวโดยมีวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ แผนการพัฒนา

วิสัยทัศน์

"องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการ และการบริการประชาชน (e-Local Admin) อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งทาง ภูมิปัญญา ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน บนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น"

ยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ
1.พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีการสื่อสารของท้องถิ่น	- แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ
2.พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ	- แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ - แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ - แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น
3.พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	- แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่น - แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ด้านสังคม - แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน - แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน
4.พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	- แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการพัฒนา
5.พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์	- แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (E-Culture)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

เพื่อการประสานเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปินเข้าด้วยกันรวมถึง การเชื่อมโยงเข้าเครือข่ายสาธารณะทั้งนี้เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศระหว่างหน่วยงาน ภายใน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ กรมส่งเสริมฯ และประชาชนโดยทั่วไปการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน



เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่นจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันในการบริหารราชการ การบริการประชาชนของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งท้องถิ่นเองจะมีโครงสร้างพื้นฐาน หลักเป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีต่อไปอีกมากในอนาคต ซึ่งจะทำให้ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการกระจายตัวของทรัพยากรอย่างเหมาะสม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดโครงการภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น เป็นดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ให้มีความเร็วที่เหมาะสมภายใต้โครงสร้างรูปดาว (Star) พร้อมทั้งเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายสากล เพื่อการเชื่อมโยงกับกรมฯ ท้องถิ่นจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และหน่วยงานอื่น ๆ

๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อรองรับงานด้านต่าง ๆ โดยการจัดหาเครื่องแม่ข่ายอิเล็กทรอนิกส์แม่ข่ายเว็บ แม่ข่ายฐานข้อมูล และอื่น ๆ

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

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) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติการพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติเป็นการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานใน สำนักงาน อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการติดต่อสื่อสารระหว่างพนักงานภายใน อบต. และการ ติดต่อกับหน่วยงานภายนอก ระบบสำนักงานอัตโนมัติจะช่วยให้การประมวลผล เก็บรักษา และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารผ่านทางอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ ในรูปของสื่อผสมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้ วัตถุประสงค์นอกจากนี้ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานจะเป็นส่วนเชื่อมต่อกับระบบบริหารงานของ ท้องถิ่นที่เป็นระบบ back office

เพื่อพัฒนาระบบจัดการเอกสาร (Document Management System)

เพื่อพัฒนาระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงาน

๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร เน้นที่การสร้างสารสนเทศเพื่อสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหารเป็น การสร้างระบบสารสนเทศที่จะใช้ผลลัพธ์ของระบบต่างๆ รวมถึงแหล่งข่าวสารจากหน่วยงานภายนอก เพื่อประมวลผลและนำเสนอผลต่อผู้บริหารประกอบการตัดสินใจ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ

เป็นการพัฒนาการให้บริการของท้องถิ่นให้เป็นที่พึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการโดย การบูรณาการการให้บริการต่างๆ ได้แก่การขออนุญาตประกอบกิจการ การเก็บภาษี การชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ และบริการอื่นๆ มาไว้เป็นจุดเดียว ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็ว ถูกต้อง ใน การรับบริการซึ่งก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพของงานและมีความโปร่งใส แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการมีโครงการดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

จัดระบบเพื่อใช้ในการบริหารการจัดการภาษีและทะเบียนทรัพย์สินของท้องถิ่น บันทึกฐานข้อมูลภาษีต่างๆ เพื่อจัดเก็บเป็นรายได้หลักในการนำมาพัฒนาท้องถิ่น

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One Stop Service)

เป็นการพัฒนาระบบให้บริการและบูรณาการระบบงานเพื่อการบริการประชาชนเข้าไว้เป็นจุดเดียว เพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการสามารถติดต่อราชการในทุกเรื่องกับ อบต.ได้อย่างสะดวก

การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ของ อบต.ในแผนแม่บทฉบับนี้ได้มีเป้าหมายของการออกแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์โดยรวมเพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการ ประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่าง ๆ ของท้องถิ่น ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ใน การปฏิบัติงาน การวางแผน และการตัดสินใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจ ต่าง ๆ อย่างแท้จริง รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ที่รัฐจะนำ เทคโนโลยี GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยได้มีการกำหนดแนวคิดของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ระดับชาติ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ไว้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ภาคผนวก



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น
เรื่อง แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ประจำปี 2564 - 2567

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่นได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี 2564 - 2564 เพื่อใช้เป็นแนวทางหลักในการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศในการบริหารจัดการ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายการพัฒนาต่าง ๆ ในภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสนองต่อความต้องการและแก้ไขปัญหาของประชาชน ได้อย่างทันท่วงทีองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่นจึงขอประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ประจำปี 2564 - 2567 เป็นแนวทางหลักในการดำเนินการ ต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

(นายการุณ รัตนธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

ที่ 469/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่นเป็นหน่วยงานหลักหน่วยงานหนึ่งที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนในพื้นที่ตำบลม่อนปิ่น อีกทั้งด้วยสภาพการณ์ที่ประเทศไทยจะเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนนี้ มีแนวโน้มการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจ ภาคการท่องเที่ยว ภาคสังคม ภาคนานาชาตและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเตรียมการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับที่เป็นสากลมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับพื้นที่ตำบลม่อนปิ่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับภารกิจงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต ตลอดจนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการประกอบการตัดสินใจของฝ่ายบริหารในการกำหนดนโยบายการพัฒนาต่าง ๆ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น ดังนี้

- | | |
|-----------------------|--|
| 1.นายวสันต์ ศรีสอน | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญงาน |
| 2.นายชญาสิน วงศ์วรเดช | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ |
| 3.นายสุฤกษ์ กว่งไหม | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปฏิบัติการปฏิบัติหน้าที่ สนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งมีหน้าที่ในการพิจารณาวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น โดยพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ลักษณะงานที่ปฏิบัติของหน่วยงาน ภารกิจหน้าที่งาน บริการศักยภาพบุคลากร แนวทางการพัฒนาหรือเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ ตลอดจนภาระค่าใช้จ่าย กิจกรรมโครงการต่างๆ ในได้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ นี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563



(นายการุณ รัตนธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมอนปิน

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ.2564 - 2567



องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น
อ.ฝาง จ.เชียงใหม่