

แผนแม่บท  
เทคโนโลยีสารสนเทศ



องค์การบริหารส่วนตำบลนาดง  
อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

## คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลนาดง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับนี้จัดทำขึ้น  
เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของ  
หน่วยงาน จังหวัดและกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาดง

## สารบัญ

	หน้า
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗	
ส่วนที่ ๑ บททั่วไป	๑-๑
๑.๑ วิสัยทัศน์	
๑.๒ พันธกิจ	
๑.๓ เป้าหมายหลัก	
ส่วนที่ ๒ สถานภาพและสภาพแวดล้อมของหน่วยงาน	๑-๕
๒.๑ ข้อมูลทั่วไป	
๒.๒ โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน	
๒.๓ สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
๒.๔ สภาพแวดล้อมภายใน (จุดแข็ง, จุดอ่อน)	
๒.๕ สภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส, ภัยคุกคาม)	
ส่วนที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์	๖-๖
๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา	
ส่วนที่ ๔ โครงการ แผนงาน/กิจกรรม	๖-๑๑
๔.๑ โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม	

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาดง  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลนาดง ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจสังคมและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

๑.๑ วิสัยทัศน์

“มุ่งพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลนาดง สู่อุตสาหกรรมภูมิปัญญาและการเรียนรู้”

๑.๒ พันธกิจ

“องค์การบริหารส่วนตำบลนาดง จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสนับสนุนการสื่อสารองค์ความรู้ และการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของ อปท.”

๑.๓ เป้าหมายหลัก

๑) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งาน อยู่เพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

๒) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาคณะไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

๓) พัฒนาการทำงานในทุกด้านที่เชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศให้เกิดความถูกต้องสมบูรณ์ ทันต่อเหตุการณ์และสนองนโยบายรัฐให้มีประสิทธิภาพ

๔) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ

๕) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

ส่วนที่ ๒ สถานภาพและสภาพแวดล้อมของหน่วยงาน

๒.๑ สภาพทั่วไป

๒.๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลนาดง

ทิศเหนือ ติดกับองค์การบริหารส่วนตำบลปากคาด และตำบลโนนศิลา

อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

ทิศตะวันออก ติดกับตำบลโนนศิลา ตำบลสมสนุกอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

ทิศใต้ ติดกับตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

ทิศตะวันตก ติดกับตำบลนาทับไฮ ตำบลบ้านต้อน อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย

๒.๑.๒ ภูมิประเทศ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ดอนและที่ราบลุ่ม เหมาะสำหรับการทำไร่ ทำสวน ที่อยู่อาศัย เป็นพื้นที่ประมาณร้อยละ ๖๕ และส่วนที่เหลือเป็นที่ลุ่มไร่ ในการเกษตร(ทำนา)

๒.๑.๓ จำนวนหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๘ หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ ๑ บ้านไร่
- หมู่ที่ ๒ บ้านโนนสำราญ
- หมู่ที่ ๓ บ้านนาดงใหญ่
- หมู่ที่ ๔ บ้านนาดงน้อย
- หมู่ที่ ๕ บ้านโสกบง
- หมู่ที่ ๖ บ้านชัยเจริญ
- หมู่ที่ ๗ บ้านตาลบังบด
- หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยมะยม

๒.๑.๔ ประชากร

ประชากรรวมทั้งสิ้น ๔,๐๗๑ คน แยกเป็นชาย ๒,๐๔๓ คน หญิง ๒,๐๒๘ คน  
มีจำนวนครัวเรือน ๑,๓๑๒ ครัวเรือน

**๒.๒ สภาพทางเศรษฐกิจ**

๒.๒.๑ อาชีพ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมเป็นหลัก เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ และบางส่วนได้อพยพไปขายแรงงานในต่างจังหวัด

๒.๒.๒ หน่วยธุรกิจในเขต อบต.

- ปั้มน้ำมัน ๑ แห่ง
- โรงสี (ขนาดเล็ก) ๔ แห่ง
- โรงงานเฟอร์นิเจอร์ ๑ แห่ง

**๒.๓ สภาพทางสังคม**

๒.๓.๑ การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษา ๔ แห่ง

๒.๓.๒ สถาบันและองค์การทางศาสนา

- วัด/สำนักสงฆ์/ที่พักสงฆ์ ๑๑ แห่ง

๒.๓.๓ สาธารณสุข

-

**๒.๔ การบริการพื้นฐาน**

๒.๔.๑ การคมนาคม

- ถนนเชื่อมหมู่บ้าน ๙ สาย
- เป็นถนนลูกรัง ๒๔ สาย
- เป็นถนนคอนกรีต ๒ สาย
- เป็นถนนลาดยาง ๒ สาย

- ๒.๔.๒ การโทรคมนาคม
  - ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข - แห่ง
  - โทรศัพท์สาธารณะ ๙ แห่ง
- ๒.๔.๓ การไฟฟ้า/ประปา
  - ไฟฟ้าเข้าถึงทุกหมู่บ้าน ประชากรมีไฟฟ้าใช้ร้อยละ ๑๐๐ ของครัวเรือนทั้งหมด
- ๒.๔.๔ แหล่งน้ำธรรมชาติ
  - ลำห้วย ๑๒ สาย
  - หนอง ๑๓ แห่ง
- ๒.๔.๕ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น
  - ฝาย ๘ แห่ง
  - บ่อน้ำตื้น ๙๓ บ่อ
  - บ่อโยก ๔๖ บ่อ
  - ฝ. ๓๓ ๓๐ ลูก
  - ฝ. ๙๙ ๑๘ ลูก

## ๒.๕ ข้อมูลอื่นๆ

### ๕.๑ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่

- แหล่งน้ำธรรมชาติ (ลำห้วยคาด, หนองร้อน, หนองบ่อ, หนองพ่อดำ, หนองเหมือดเมียง, หนองพด, หนองนาบอน, อ่างเก็บน้ำห้วยมะยม, ห้วยหิน, ห้วยนาบอน, ห้วยนาเหล่า ฯ)
- หินดाल (มีมากในหมู่ที่ ๗, ๘ วัดเทพนิมิตดาลบังบด, วัดภิรมยาราม)

### ๕.๒ มวลชนจัดตั้ง

- ลูกเสือชาวบ้าน ๔ รุ่น ๔๖๐ คน
- ไทยอาสาป้องกันชาติ ๒ รุ่น ๓๒๐ คน
- สมาชิก อปพร. จำนวน ๖๖ คน
- อาสาสมัครป้องกันสถาบัน (อปส.) จำนวน ๑๐๐ คน

## ๒.๖ ศักยภาพในตำบล

### ๒.๖.๑. โครงสร้างและกระบวนการบริหารงานบุคคล

(๑) จำนวนบุคลากร (พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้าง และพนักงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาแดง ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ มีจำนวน ๓๐ คน แบ่งตามส่วนราชการดังนี้

#### ๑.๑. สำนักงานปลัดฯ จำนวน ๑๔ คน

- (๑) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแดง ระดับกลาง(๑)
- (๒) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแดง ระดับต้น(๑)
- (๓) นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น(๑)
- (๔) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ(๑)
- (๕) นักวิชาการเกษตรชำนาญการ(๑)
- (๖) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ(๑)
- (๗) พนักงานขับรถยนต์ (พนักงานจ้างทั่วไป)(๑)
- (๘) พนักงานขับรถขยะ (พนักงานจ้างทั่วไป)(๑)

- (๙) พนักงานประจำรถขยะ (พนักงานจ้างทั่วไป)(๑)
- (๑๐) พนักงาน (พนักงานจ้างทั่วไป)(๒)
- (๑๑) พนักงานขับรถดับเพลิง(พนักงานจ้างทั่วไป) (๑)
- (๑๒) พนักงานดับเพลิง(พนักงานจ้างทั่วไป) (๒)

๑.๒. กองคลัง จำนวน ๔ คน

- (๑) ผู้อำนวยการกองคลัง ระดับ ๗ (๐)
- (๒) นักวิชาการคลังชำนาญการ (๑)
- (๓) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน (๑)
- (๔) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี (๐)
- (๕) เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ (๐)
- (๕) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี (พนักงานจ้างตามภารกิจ) (๑)
- (๖) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ (พนักงานจ้างตามภารกิจ) (๑)

๑.๓. กองช่าง จำนวน ๕ คน

- (๑) ผู้อำนวยการกองช่าง ระดับต้น (๑)
- (๒) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (๑)
- (๓) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการประปา (พนักงานจ้างตามภารกิจ) (๑)
- (๔) ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า (พนักงานจ้างตามภารกิจ) (๒)
- (๕) ช่างไม้ (พนักงานจ้างทั่วไป) (๑)

๑.๔. กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จำนวน ๔ คน

- (๑) ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ ระดับต้น (๐)
- (๓) ครูชำนาญการ(๒)
- (๔) ผู้ดูแลเด็ก(ทักษะ) (พนักงานจ้างตามภารกิจ) (๑)
- (๕) นักการภารโรง (พนักงานจ้างทั่วไป) (๑)

๑.๕ กองสวัสดิการสังคม จำนวน ๒ คน

- (๑) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ระดับต้น (๑)
- (๒) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ (๑)

๗. ระดับการศึกษาของบุคลากร (คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้างตามภารกิจ พนักงานจ้างทั่วไป พนักงานจ้างเหมารายเดือน และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล) จำนวน ๕๕ คน

๑. ระดับประถมศึกษาตอนต้น	จำนวน ๓ คน
๒. ระดับประถมศึกษาตอนปลาย	จำนวน ๖ คน
๓. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	จำนวน ๖ คน
๔. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	จำนวน ๙ คน
๕. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	จำนวน ๑ คน
๖. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	จำนวน ๕ คน
๗. ระดับปริญญาตรี	จำนวน ๒๐ คน
๘. ระดับปริญญาโท	จำนวน ๕ คน

(๓) รายได้ขององค์การบริหารส่วนตำบล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. รายได้ที่ อบต.จัดเก็บเอง	๑,๕๑๘,๗๒๓.๕๗ บาท
๒. รายได้ที่ส่วนราชการต่าง ๆ เก็บให้	๑๘,๔๓๐,๐๒๑.๐๖ บาท
๓. เงินอุดหนุนจากรัฐบาลทั่วไปภารกิจเลือกทำ	๑๒,๖๗๙,๒๙๔ บาท
๔. เงินอุดหนุนที่รัฐบาลให้โดยระบุวัตถุประสงค์	๔,๓๙๐,๐๐๐ บาท
๕. ยอดรวม	๓๗,๐๑๘,๐๓๘.๖๓ บาท
๖. ยอดเงินสะสม	๒๗,๒๕๑,๐๗๑.๒๔ บาท

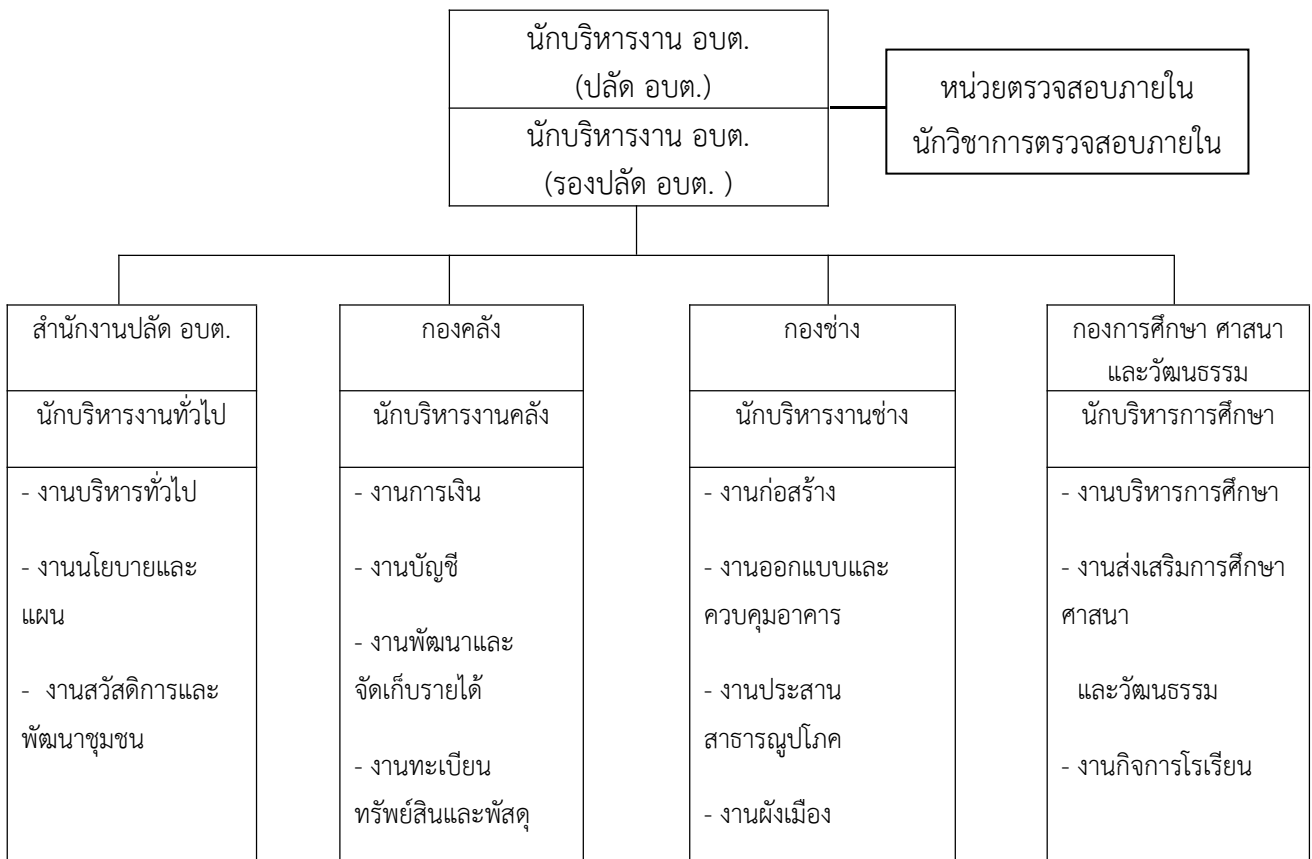
ข. ศักยภาพของชุมชนในพื้นที่

(๑) การรวมกลุ่มของประชาชน

อำนวยความสะดวกทุกประเภท	๓๐ กลุ่ม
แยกประเภทกลุ่ม	
- กลุ่มอาชีพ	๒๓ กลุ่ม
- กลุ่มออมทรัพย์	๗ กลุ่ม

## ๒.๗ โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน

### โครงสร้างส่วนราชการ อบต.นาดง





## ๒.๘ สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

## ๒.๙ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

### จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารของหน่วยงาน เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารของหน่วยงาน ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- หน่วยงานมีการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตแบบความเร็วสูงเพื่อใช้ในการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ
- บุคลากรมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

### จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยเนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสมเช่นเพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

## ๒.๑๐ สภาพแวดล้อมภายนอก

### โอกาส (Opportunities)

- องค์กรบริหารส่วนตำบลนาตง ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการดำเนินงานและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกหน่วยงาน
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

## ส่วนที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

### ๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงได้นำยุทธศาสตร์ของกรมฯ มาเป็นหลักในการจัดทำแผนแม่บท ในการพัฒนา ๕ ด้าน เพื่อให้องค์กรปกครองท้องถิ่นแต่ละแห่งดำเนินการ เพื่อนำ เทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การบริการประชาชน การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ทั้ง ๕ ด้าน ได้แก่

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น
๒. พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการภายในองค์กร และพัฒนา ICT การให้บริการกับประชาชน
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น
๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น
๕. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

### ส่วนที่ ๔ โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

#### ๔.๑ แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ

##### หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลแบ่งโครงสร้างการบริหารออกเป็นหลายหน่วยงาน ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการบริหารและการบริการประชาชน จำเป็นต้องมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายเพื่อการประสานเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเข้าด้วยกัน รวมถึงการเชื่อมโยงเข้าเครือข่ายสาธารณะทั้งนี้เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ กรมส่งเสริมฯ และประชาชนโดยทั่วไปการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันในการบริหารราชการ การบริการประชาชนของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลเองจะมีโครงสร้างพื้นฐานหลักเป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีต่อไปอีกมากในอนาคต ซึ่งจะทำให้ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีการกระจายตัวของทรัพยากรอย่างเหมาะสม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

##### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อวางระบบเครือข่ายสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบล (SubdistrictAdminNet) ที่มีความเร็วที่เหมาะสม รองรับความต้องการใช้งานของทุกหน่วยงานทั้งในปัจจุบัน และอนาคต
- ๒) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่มีประสิทธิภาพ และเหมาะสม รองรับกับการทำงานของหน่วยงานทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบล
- ๓) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการทางด้านฐานข้อมูล (Database Server) ที่สามารถตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูลร่วมกันของทุกหน่วยงาน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูล
- ๔) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะ (Internet Server)
- ๕) จัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

๖) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูล (File Server) สำหรับให้บริการงานด้านต่างๆ ในแต่ละสำนัก กอง

### เป้าหมาย

- ๑) มีระบบเครือข่ายครอบคลุมหน่วยงานภายในของอบต. และเชื่อมโยงกับเครือข่ายสาธารณะ
- ๒) มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสำหรับเชื่อมโยงหน่วยงานต่างๆ ของอบต.ให้สามารถใช้ ICT เพื่อการบริหารจัดการ การบริการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของทุกหน่วยงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลักของอบต. ที่จะใช้เป็นศูนย์กลางของการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคตได้อย่างเป็นมาตรฐาน

### โครงการ

แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศอบต.นาตง มีดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอบต.นาตง พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของอบต. ให้มีความเร็วที่เหมาะสม พร้อมทั้งเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายสากล เพื่อการเชื่อมโยงกับกรมฯ ท้องถิ่นจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และหน่วยงานอื่นๆ รวมถึงการจัดหาเครือข่ายที่เสถียร เหมาะสม สามารถรองรับ และพร้อมใช้ประโยชน์แก่สารสนเทศทุกรูปแบบในการดำเนินงาน

๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เพื่อให้อบต. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย รวมทั้งจัดหาเครื่องทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน เพื่อจัดสรรให้กับหน่วยงานต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน โครงการนี้ รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงบางรายการ เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกนเนอร์ ตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

### งบประมาณ

จากข้อบัญญัติ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาตง

### ๔.๒ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารอบต.

#### หลักการและเหตุผล

ในการพัฒนาการบริหาร การจัดการ ตลอดจนการให้บริการประชาชนของอบต. ให้ดีขึ้นถือเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิรูประบบราชการ ด้วยการจัดกระบวนการงาน (work-flow) ให้เหมาะสมกะทัดรัด และนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ผู้รับบริการในด้านความสะดวก รวดเร็ว รวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบได้ของระบบบริหารราชการอันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาในภาพรวมแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ มีโครงการต่างๆ ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๑
๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๒
๓. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

#### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อสนองตอบนโยบาย e-Government ของรัฐบาล ในการบริหารจัดการหน่วยงานภาครัฐ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติภารกิจ
- ๒) เพื่อประยุกต์ใช้ ICT สำหรับการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานภายในอบต.
- ๓) เพื่อให้หน่วยงานทุกหน่วยของอบต. สามารถเข้าถึงข้อมูลและส่งต่อข้อมูลในกระบวนการเป็นลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- ๔) เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล โดยการให้ทำการบันทึกข้อมูลจากแหล่งกำเนิดข้อมูลโดยตรง

๕) เพื่อลดการใช้กระดาษในกรณีที่ต้องส่งเอกสารหรือหนังสือราชการต่างๆ ที่สามารถใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้

๖) เพื่อให้การบริหารจัดการด้านข้อมูลของอบต. เป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน

๗) เพื่อพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติในอบต.

๘) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

### เป้าหมาย

๑) การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส

๒) หน่วยงานของอบต. มีความเป็นเอกภาพในด้านข้อมูลและการปฏิบัติภารกิจ

๓) มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน

๔) มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ

๕) มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

๖) ลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และการใช้กระดาษอันจะเป็นหนทางไปสู่การทำงานแบบไร้กระดาษ

### โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการประกอบด้วย ๔ โครงการ เป็นดังนี้

**๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๑ (Back Office)** พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของอบต. อันได้แก่การบริหารแผนงาน บริหารงบประมาณ บริหารงานพัสดุ บริหารการเงินการคลัง การใช้กฎหมายระเบียบต่างๆ ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาลการพัฒนาาระบบสารสนเทศภายใต้โครงการนี้ ประกอบด้วย

๑. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณ

๒. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบัญชี การเงิน

๓. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานพัสดุ

๔. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบุคคล

๕. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานสารบรรณ

**๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๒** เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของอบต.เพิ่มเติมจากระบบบริหารงานทั่วไประยะที่ ๑ ได้แก่ งานสถิติการคลัง งานนิติการ งานด้านโยธาประกอบด้วย

๑. ระบบงานสถิติการคลัง

๒. ระบบพัฒนารายได้/จัดเก็บรายได้

๓. ระบบงานนิติการ

๔. ระบบควบคุมการใช้เครื่องจักรกล

**๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและการตัดสินใจ** โดยทั่วไปผู้บริหารระดับสูงต้องการข้อมูลสารสนเทศในการบริหารงานและการตัดสินใจอยู่ตลอดเวลา ทั้งที่เป็นสารสนเทศที่ใช้เป็นประจำและเป็นครั้งคราว และแบบทันทีทันใด สารสนเทศที่ใช้ก็มีหลายรูปแบบทั้งที่เป็นโครงสร้างและไม่เป็นโครงสร้าง เนื่องจากผู้บริหารมีเวลาจำกัดในการประมวลผลข้อมูลข่าวสาร อีกทั้งการตัดสินใจต้องกระทำให้ทันเวลาที่ ทันต่อสถานการณ์ นอกจากนี้ผู้บริหารจะไม่เชี่ยวชาญในการใช้ระบบเนื่องจากไม่ได้ใช้ด้วยตนเองโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเน้นที่การสร้างทีมบุคลากรสารสนเทศแบบ Ad Hoc ให้คำแนะนำและสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหาร ทั้งนี้มิใช่เพียงการสร้างระบบสารสนเทศขึ้นมาใหม่เท่านั้น แต่เป็นการสร้างระบบสารสนเทศ

ที่จะใช้ผลลัพธ์ของระบบต่างๆ รวมถึงแหล่งข่าวสารจากหน่วยงานภายนอก เพื่อประมวลผลและเสนอผลการประมวลผลนี้ต่อผู้บริหาร เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจทั้งนี้เพื่อ

เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

เพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้งานระบบสารสนเทศของอบต.

เพื่อพัฒนาระบบสำหรับเป็นเครื่องมือประกอบการบริหารตัดสินใจ

## งบประมาณ

จากข้อบัญญัติ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาดง

### ๔.๓ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ

#### หลักการและเหตุผล

เป็นการพัฒนาการให้บริการของอบต. ให้เป็นที่พึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการ โดยการบูรณาการการให้บริการต่างๆ ได้แก่ การขออนุญาตประกอบกิจการ การเก็บภาษี การชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ และบริการอื่นๆ มาไว้เป็นจุดเดียว ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็ว ถูกต้องในการรับบริการซึ่งก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพของงานและมีความโปร่งใส

#### วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสนองตอบนโยบาย e-Government ของรัฐบาล ในการบริหารจัดการหน่วยงานภาครัฐ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติภารกิจ

๒) เพื่อประยุกต์ใช้ ICT สำหรับการให้บริการประชาชน ให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว ลดเวลา ลดขั้นตอนเป็นที่ประทับใจของประชาชนผู้รับบริการ

๓) เพื่อให้เกิดการบูรณาการระบบงานให้บริการมาไว้ ณ จุดเดียว (One Stop Service)

๔) เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล โดยการให้ทำการบันทึกข้อมูลจากแหล่งกำเนิดข้อมูลโดยตรง และสามารถเชื่อมโยงไปยังระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕) เพื่อให้การให้บริการของอบต. เป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน

#### เป้าหมาย

๑) การบริการเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และโปร่งใส

๒) มีความเป็นเอกภาพในด้านข้อมูลและการปฏิบัติภารกิจ

๓) มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้ร่วมกันได้ทุกหน่วยงานให้บริการ

๔) ลดขั้นตอนในการขอบริการ

#### โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการประกอบด้วย ๑ โครงการ ดังนี้

##### ๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

จัดระบบเพื่อใช้ในการบริหารการจัดการภาษีและทะเบียนทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบล บันทึกฐานข้อมูลภาษีต่างๆ เพื่อจัดเก็บเป็นรายได้หลักในการนำมาพัฒนาอบต. ต่อไประบบงานในโครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้

##### ๒) โครงการพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (ระบบe-LAAS)

จัดอบรมเพื่อพัฒนาผู้ใช้และการบริหารงานการคลังภายใต้การพัฒนาระบบบัญชีของกรมฯ

## งบประมาณ

จากข้อบัญญัติ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาดง

### ๔.๓ แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานอบต.

#### หลักการและเหตุผล

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของอบต. ให้เข้าถึงประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้โดยง่าย ปัจจุบันการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศมีการขยายตัวสูงขึ้น ประชาชนมีการใช้อินเทอร์เน็ตกันมากขึ้น ดังนั้นการเผยแพร่ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตจึงเป็นช่องทางที่จะกระจายข่าวสารไปยังผู้รับหรือประชาชนได้สะดวกและประหยัด

#### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการประชาสัมพันธ์
- ๒) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้
- ๓) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูล
- ๔) เพื่อเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลสู่สาธารณชน

#### เป้าหมาย

- ๑) ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของอบต. ได้ง่ายขึ้น
- ๒) มีระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการข้อมูลที่ต้องการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ
- ๓) พัฒนาเว็บไซต์สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูล
- ๔) เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้สู่สาธารณชน

#### โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานของอบต. มี ๑ โครงการ ดังนี้

#### ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารและ

ติดตามเรื่องราวร้องทุกข์ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านต่างๆ ของอบต. รวมถึงการบริการความรู้ และอื่นๆ ด้วยวัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณชน

เพื่อจัดทำระบบบริหารงานประชาสัมพันธ์ เช่น การนำข้อมูลใหม่เข้าสู่ระบบหรือการนำข้อมูลที่ล้ำสมัย ออกจากระบบที่ง่ายและสะดวกในการใช้งาน

เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยผ่านระบบเครือข่ายสากล และผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ โดยผ่านโปรแกรม Web Browser

เพื่อเป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่นเพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์

#### งบประมาณ

จากข้อบัญญัติ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาดง

ภาคผนวก



ประกาศสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาตง

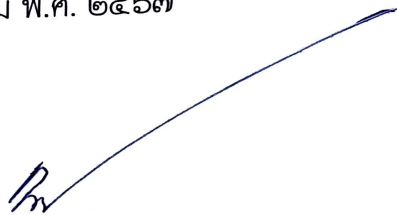
เรื่อง การใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.๒๕๖๗

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาตง อำเภอปาย จังหวัดบึงกาฬ ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.๒๕๖๗ ขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลนาตง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาตง จึงประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลนาตง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

  
(นายกันหา พิมวงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตง