

แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
(IT Master Plan)
(พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๔)



จัดทำโดย
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง
อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี
www.nonthonglocal.go.th

แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ในส่วนนี้เป็นการนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์สถานการณ์และสถานะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ วิสัยทัศน์

“มุ่งพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง สู่มสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้”

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

๑.๒ พันธกิจ

“องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อวิจัยการบริหารจัดการการบริการทางวิชาการ”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ในช่วง ๕ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

- ๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
- ๒) พัฒนาการบริหารงาน การจัดการและการบริหารประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๓) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้และการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

๔) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

๖) พัฒนาบุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในทุกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม แผนแม่บทฯ ฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ ๕ ด้าน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งดำเนินการในช่วง ๕ ปี เพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การบริการประชาชน การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ทั้ง ๕ ด้านได้แก่

☐ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

(TongTinNet)

☐ พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร และพัฒนา ICT การให้บริการกับประชาชน (e-Local Admin)

☐ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

☐ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

☐ พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

(TongTinNet)

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงานและการบริการประชาชน”

เป้าหมาย

๑. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของท้องถิ่น

๒. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือมีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร

๓. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลท้องถิ่นกับท้องถิ่นอื่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
๒. พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่น
๓. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงท้องถิ่นกับหน่วยงานภายนอก
๔. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่น เพื่อประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ได้อย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)

“พัฒนาการบริหาร การจัดการ โดยการนำ ICT เข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบัน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ให้เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล การวางแผน การประสานงาน การจัดสรรงบประมาณ ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน รวมทั้งนำ ICT มาใช้ในการให้บริการแก่ประชาชนให้ดีขึ้น ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการในด้านความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการ รวมถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น”

เป้าหมาย

๑. ทุกหน่วยงานภายในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
๒. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงาน ได้แก่ ระบบสารสนเทศ และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บริหารงานบุคคล พัสดุ งบประมาณ การเงิน บัญชี
๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนารฐานข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสาร เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ (e-Local Admin) ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภายในเมือง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงาน (back office) และการบริการประชาชน (front office)

๓. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System : GIS) ของท้องถิ่นที่ทันสมัยและนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากร การป้องกันภัยพิบัติต่างๆ แบบบูรณาการ

๔. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

๕. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผน ส่งเสริม พัฒนาบำรุงรักษาและหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษา สาธารณสุข การบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคมและสันทนาการ อย่างทั่วถึง รวดเร็วและทันการ”

เป้าหมาย

๑. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคม เช่น สาธารณสุข การศึกษาเรียนรู้ของประชาชน

๒. ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้

๓. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน

๔. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น

๕. มีบริการ เผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่น ในบริเวณสาธารณะ หน่วยงาน ห้องสมุด และศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

๑. อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. พัฒนา Internet ชุมชน

๓. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์

๔. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น

๕. พัฒนาระบบ e-Learning

๖. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจโดยใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ”

เป้าหมาย

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

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directory
๒. ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจ ผู้ผลิตสินค้า รวมทั้งเกษตรกรในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

“ พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่น ทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่น ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า”

เป้าหมาย

๑. ฝึกอบรมบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน
๒. กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับ และสายงาน โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากร เช่น บุคลากรระดับผู้บริหาร บุคลากรสายปฏิบัติการ เป็นต้น
๓. การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่จำเป็นของท้องถิ่น

แผนงานและกิจกรรม

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

๑.๓ เป้าหมายหลัก

- ๑) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ
- ๒) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาคณะไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
- ๓) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ
- ๔) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

ส่วนที่ ๒

สถานภาพและสภาพแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

๒.๑ สภาพทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้ง ตำบลโนนทองเป็นส่วนหนึ่งของอำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ซึ่งมีระยะทางห่างจากตัวว่าการอำเภอบ้านผือ ประมาณ ๓ - ๒๐ กิโลเมตร และมีอาณาเขตติดกับตำบลต่าง ๆ ดังนี้.-

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลบ้านผือ	อำเภอบ้านผือ
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลสร้างก่อ	อำเภอภูคดจับ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลคำบง	อำเภอบ้านผือ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลข้าวสาร	อำเภอบ้านผือ

๑.๒ เนื้อที่และจำนวนประชากรตำบลโนนทองมีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๑๐๔.๓๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๖๕,๑๘๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่การปกครองของหมู่บ้านในเขตตำบลออกเป็น จำนวน ๑๑ หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้น รวม ๑๐,๘๖๐ คน ซึ่งแสดงออกเป็นรายละเอียดได้ดังนี้.-

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			จำนวน ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)
		ชาย	หญิง	รวม		
๑	บ้านคู	๔๗๗	๕๒๗	๑,๐๐๔	๒๖๔	๕,๘๒๕
๒	บ้านดง	๔๘๗	๔๗๙	๙๖๖	๒๖๒	๔,๕๗๔
๓	บ้านโพน	๔๓๕	๔๓๐	๘๖๕	๒๐๐	๕,๒๐๐
๔	บ้านโนนแดง	๒๘๗	๒๔๒	๕๒๙	๑๒๖	๓,๖๗๗
๕	บ้านโนนตู	๔๕๕	๔๔๖	๙๐๑	๒๒๖	๖,๐๐๙
๖	บ้านโนนทอง	๓๒๘	๓๒๔	๖๕๒	๑๙๘	๗,๔๐๕
๗	บ้านดอนตาล	๗๕๖	๔๓๙	๘๙๕	๒๔๕	๖,๗๓๕
๘	บ้านดงบัง	๓๑๑	๓๐๗	๖๑๘	๑๘๓	๔,๖๐๓
๙	บ้านนาไฮ	๒๙๗	๒๙๕	๕๙๒	๑๖๗	๓,๑๓๖
๑๐	บ้านนาเตย	๓๖๓	๓๓๑	๖๙๔	๒๑๓	๕,๖๐๗
๑๑	บ้านโนนหวาย	๑๙๙	๑๙๗	๓๙๖	๙๓	๔,๒๔๓
๑๒	บ้านดอนตาล	๓๔๔	๓๐๒	๖๔๖	๑๕๙	๒,๑๓๒

๑๓	บ้านดงบัง	๓๘๑	๓๗๐	๗๕๑	๑๖๐	๓๐๕๗
๑๔	บ้านนาไฮ	๒๘๕	๒๖๙	๕๕๕	๑๒๕	๑๕๖๖
๑๕	บ้านนาเตย	๔๑๕	๓๙๔	๘๐๙	๑๕๐	๓๕๐๒
รวม		๕,๕๑๑	๕,๓๔๓	๑๐,๘๖๐	๒,๗๐๗	๖๕,๑๘๖

(ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๑)

๑.๓ สภาพภูมิประเทศ พื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลโนนทองเป็นที่ราบ และที่ราบสูงเป็นบางแห่ง ซึ่งเหมาะสำหรับการทำไร่ ทำนา การปลูกมัน ปลูกอ้อย และการเกษตรอื่น ๆ พื้นที่เป็นป่าส่วนมากจะเป็นป่าโปร่ง พื้นที่ดินยังคงมีแร่ธาตุและความอุดมสมบูรณ์อยู่ซึ่งดินสามารถอุ้มน้ำได้ดีพอสมควรเหมาะสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ และเลี้ยงสัตว์ ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีอยู่ในเกณฑ์ที่ดี เนื่องจากความอุดมสมบูรณ์ของป่าไม้ยังคงความอุดมสมบูรณ์ อยู่บ้าง

สภาพทางเศรษฐกิจ

๑.๑ อาชีพ ประชากรส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่ตำบลโนนทองประกอบอาชีพทางการเกษตร ร้อยละ ๗๙.๒ ส่วนอาชีพอื่น ๆ แยกได้ดังนี้-

อาชีพ	เกษตรกึ่งเลื่อนลอย	ร้อยละ	๕.๒๒
อาชีพ	เลื่อนลอย	ร้อยละ	๕.๕๐
อาชีพ	รับราชการ	ร้อยละ	๑.๗๐
อาชีพ	ค้าขาย	ร้อยละ	๒.๒๘
อาชีพ	รับจ้างต่างจังหวัด	ร้อยละ	๔.๖๐
อาชีพ	ไปทำงานต่างประเทศ	ร้อยละ	๑.๕๐

๑.๒ หน่วยธุรกิจในตำบล

โรงสีข้าว	จำนวน	๑๗	แห่ง
โรงต้มเกลือ	จำนวน	๗	แห่ง
ร้านขายสินค้าเบ็ดเตล็ด	จำนวน	๖๖	แห่ง
ปั้มน้ำมันขนาดเล็ก	จำนวน	๑๖	แห่ง

๑.๓ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ทั้งหมด ๗๘๘ ราย และมีพื้นที่ทำการเกษตร ๑๗.๒๘ ไร่ พื้นที่ในการปลูกหญ้า / พืชอาหารสัตว์ จำนวน ๖๒ไร่ ซึ่งแบ่งออกเป็นการเลี้ยงสัตว์แต่ละประเภทดังนี้-

-	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ	จำนวน	๖๘	ราย	มีโคเนื้อ	๑,๒๙๖	ตัว
-	เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ	จำนวน	๑๐๓	ราย	มีกระบือ	๘๖๖	ตัว
-	เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร	จำนวน	๕๙	ราย	มีสุกร	๑,๕๒๕	ตัว
แบ่งออกเป็น	สุกรพ่อพันธุ์	จำนวน	๒๕	ตัว			
	สุกรแม่พันธุ์	จำนวน	๖๐	ตัว			

ลูกสุกร	จำนวน	๑,๒๑๐	ตัว
ลูกสุกรขุน	จำนวน	๒๓๐	ตัว

สภาพทางสังคม

๒.๑ ด้านการศึกษา	ในเขตตำบลโนนทองมีโรงเรียนทั้งสิ้น	๘	แห่ง	แบ่งเป็น
-	โรงเรียนในระดับประถมศึกษา		๕	แห่ง
-	โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา		๓	แห่ง
-	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก		๙	แห่ง
-	ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	๑๑	แห่ง	

๒.๒ สถาบันและองค์กรทางศาสนา ตำบลโนนทอง มีองค์กรทางศาสนาและสถานที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของประชาชนในหมู่บ้านต่าง ๆ ดังนี้.-

-	วัด	๑๓	แห่ง
-	สำนักสงฆ์	๒	แห่ง
-	โบสถ์	-	แห่ง
-	ศาลเจ้า	-	แห่ง

๒.๓ ด้านการสาธารณสุข

-	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	๒	แห่ง
-	ร้านขายยา	-	แห่ง
-	คลินิก	-	แห่ง
-	อัตราการใช้น้ำสะอาด	๑๐๐	%
-	ผู้พิการในชุมชน	๖๓	คน
-	อัตราการเกิด	๑๕.๕	คน
-	อัตราการตาย	๗.๘	คน
-	อายุไขเฉลี่ยชาย	๖๒.๗๕	คน
-	อายุไขเฉลี่ย	๖๑.๔๐	คน

๒.๔ ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในเขตตำบลโนนทอง อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีตำรวจชุมชนตำบลโนน และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสถานีตำรวจภูธรอำเภอบ้านฝืด และนอกจากนี้ยังมีอาสาสมัครป้องกันตนเอง จำนวน ๒๒๐ นาย แยกอยู่ในพื้นที่ในทุกหมู่บ้านคอยสอดส่องดูแลรักษาความสงบภายในตำบล

การบริหารพื้นที่

๓.๑ การคมนาคม เส้นทางคมนาคมเขตตำบลโนนทองที่ใช้เป็นเส้นทางสายหลัก คือ ถนนสายบ้านฝืด - โนนธาตุ หมายเลข ๓๒๐๖ ผ่านบ้านคู บ้านโนน โนนหวาย โนนทอง ดอนตาล ดงบังนาเตยเข้าสู่เขตอำเภอดุสิต เป็นถนนลาดยาง ๒๑ กม. อีก ๕ กม. เป็นถนนลูกรัง อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุดรธานี

ถนนสายบ้านดงหมู - ข้าวสาร หมายเลข ๓๐๓๒ เริ่มต้นที่บ้านดงหมู ตำบลคำบง ผ่านบ้านนาล้อม บ้านโนนคู่ บ้านโนนทองเข้าสู่เขตตำบลข้าวสาร เป็นถนนลาดยาง ๖ กม. อีก ๘ กม. เป็นถนนลูกรัง อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ถนนสายนาไฮ - นาเตย หมายเลข อด. ๓๒๑๓ เริ่มแยกจากถนนสายบ้านผือ - นาคำไฮ แยก กม. ที่ ๑๖ ผ่านบ้านนาไฮ ถึงบ้านนาเตย เป็นถนนลาดยางมีระยะทาง ๗ กม. อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุดรธานี

ถนนสายดอนตาล - สร้างก่อ หมายเลข อด. ๒๕๐๑ เป็นถนนลูกรัง ๔.๕๐ กม. อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

๓.๒ การโทรคมนาคม

- โทรศัพท์ทางไกลสาธารณะ จำนวน ๑๘ แห่ง

๓.๓ การไฟฟ้า

ตำบลโนนทองมีไฟฟ้าใช้ครบทุกหมู่บ้าน

๓.๔ แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำห้วย และลำห้วยสาขามี	๒๙	สาย
- บึง หนองและอื่น ๆ	๒๕	แห่ง

๓.๕ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ฝาย	๑๔	แห่ง
- บ่อน้ำตื้น	๒๓๑	แห่ง
- บ่อโยก	๒๒๑	แห่ง
- ประปา	๑๒	แห่ง

ข้อมูลอื่น ๆ

๔.๑ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่

๔.๑.๑ ทรัพยากรดิน ดินจัดอยู่ในพวกดินร่วนปนทราย และหินลูกรัง พื้นที่เป็นคลื่นลูกกระนาบเนื้อที่ส่วนใหญ่ใช้เพื่อการเกษตร ปศุสัตว์ ปลูกไม้เศรษฐกิจโดยเฉพาะการทำนา ทำสวนและพืชผักต่างๆ

๔.๑.๒ ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำที่สำคัญคือ ลำห้วยซิด ลำห้วยงาว และลำน้ำสาขาที่มีความสำคัญที่ใช้ในการเกษตร

๔.๑.๓ ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่บางส่วนของตำบลโนนทองเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ในกลุ่มป่าเขื่อนน้ำและป่าหนองใหญ่ แต่มีราษฎรบุกรุกจับจองแผ้วถางเป็นที่ทำกิน มีบางส่วนยังคงรักษาสภาพป่าเอาไว้ โดยเฉพาะในที่สาธารณะ

๔.๑.๔ มวลชนจัดตั้ง

กลุ่มสตรี มีทุกหมู่บ้าน	-	กลุ่มชาวเขาวชนตำบลโนนทอง
กลุ่มยุทธศาสตร์ หมู่ ๑,๒	-	กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน
กลุ่มออมทรัพย์ทุกหมู่บ้าน	-	กลุ่ม อบ.พร.ทุกหมู่บ้าน
กลุ่มเยาวชน	-	เครือข่ายกลุ่มออมทรัพย์

ศักยภาพภายในองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ก. ศักยภาพขององค์การบริหารส่วนตำบล

๑) จำนวนบุคลากร

	จำนวน	๕๑	คน
- ตำแหน่งในสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		๑๕	คน
- ตำแหน่งในส่วนการคลัง		๘	คน
- ตำแหน่งในส่วนโยธา		๔	คน
- ตำแหน่งในส่วนการศึกษา		๒๒	คน
- ตำแหน่งในส่วนส่งเสริมสวัสดิการสังคมและการเกษตร		๒	คน

๒) ระดับการศึกษาของบุคลากร

ประถมศึกษา		-	คน
มัธยมศึกษา /อาชีวศึกษา	๑๐		คน
อนุปริญญาตรี		๑๒	คน
ปริญญาตรี		๒๔	คน
สูงกว่าปริญญาตรี		๕	คน

๕. รายได้ขององค์การบริหารส่วนตำบล

	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗	แยกเป็น
รายได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลเก็บเอง	๑,๒๐๘,๓๐๐.๐๐.-	บาท
รายได้ที่รัฐบาลจัดเก็บและจัดสรรให้	๒๑,๐๘๐,๐๐๐.-	บาท
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	๓๔,๐๖๙,๓๐๐.-	บาท
รวมรายได้	๕๖,๓๕๗,๖๐๐.-	บาท

(ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒)

๖. ศักยภาพของชุมชนและพื้นที่

- ศักยภาพของชุมชน

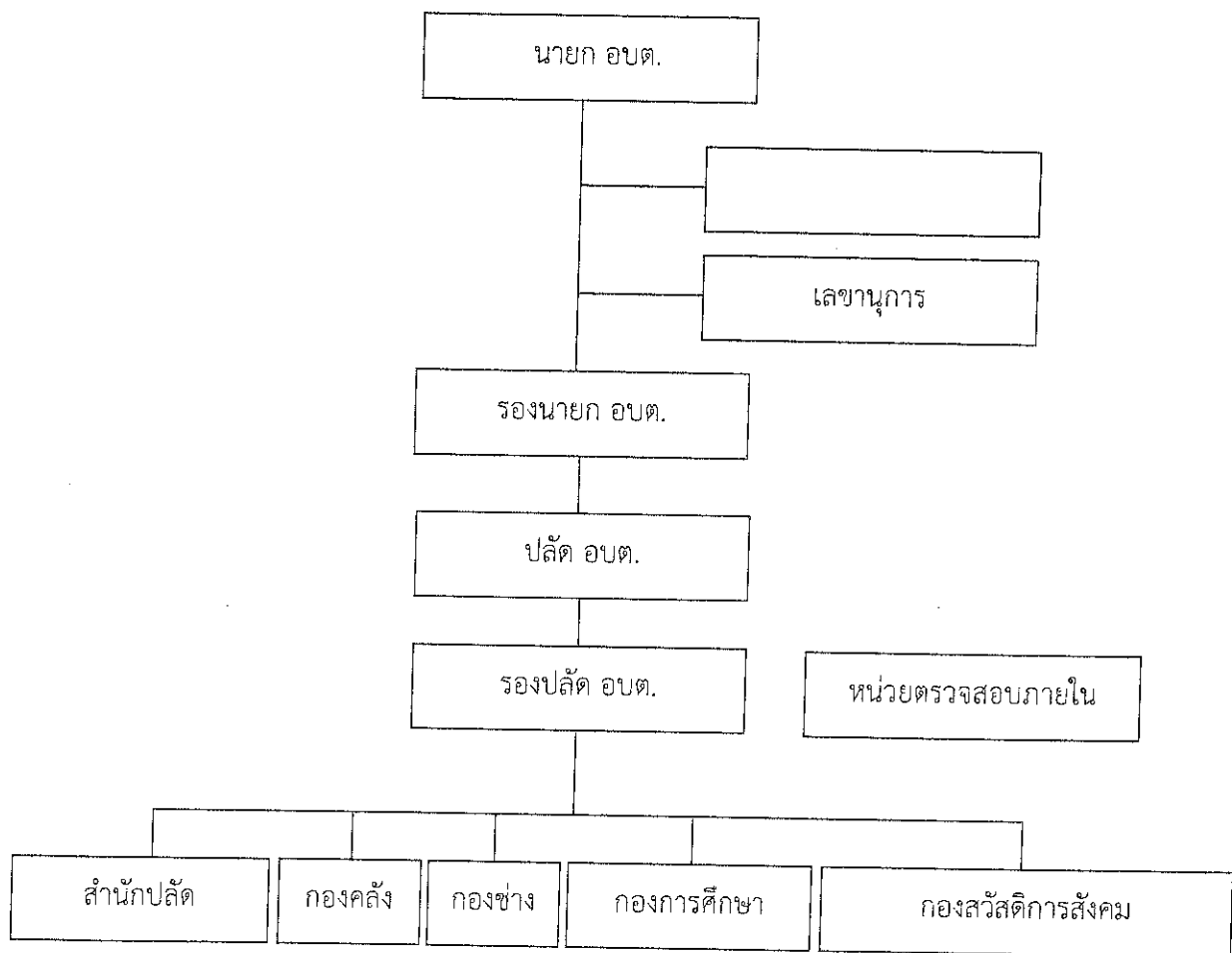
ประชาชนในชุมชนตำบลโนนทอง คือเป็นชุมชนที่อยู่กันอย่างสงบสุข เรียบง่าย ถ้อยทีถ้อยอาศัย สามัคคี ประองดอง มีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน มีความซื่อสัตย์ตรงไปตรงมา มีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็งมีความสามารถ

และมีภาวะเป็นผู้นำมีความคิดสร้างสรรค์และมีความเสียสละ หน่วยงานราชการในพื้นที่ให้ความร่วมมือกันเป็นอย่างดี

- ศักยภาพของพื้นที่

พื้นที่ตำบลโนนทองสาวนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ และที่ราบสูงเป็นบางแห่ง ซึ่งเหมาะสำหรับการทำไร่ ทำนา การปลูกมัน ปลูกอ้อย และการเกษตรอื่น ๆ พื้นที่เป็นป่าส่วนมากจะเป็นป่าโปร่ง ที่ดินมีแร่ธาตุและความอุดมสมบูรณ์ ดินสามารถอุ้มน้ำได้ดีเหมาะสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ และเลี้ยงสัตว์ ปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีอยู่ในเกณฑ์ที่ดี เนื่องจากความอุดมสมบูรณ์ของป่าไม้ยังคงความอุดมสมบูรณ์ อยู่บ้าง

๒.๒ โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน



๒.๓ สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑. คอมพิวเตอร์และผู้ใช้

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง มีโครงสร้างส่วนราชการทั้งสิ้น ๑ สำนัก ๔ กอง และมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเพื่อใช้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในหน่วยงานปรากฏดังนี้

หน่วยงาน	ประเภทคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)		
	โน้ตบุ๊ก	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รวม
สำนักงานปลัด	๓	๖	๙
กองคลัง	๓	๔	๗
กองช่าง	๑	๒	๓
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๒	๙	๑๑
กองสวัสดิการสังคม	๑	๑	๒
รวมทั้งหมด	๑๐	๒๒	๓๒

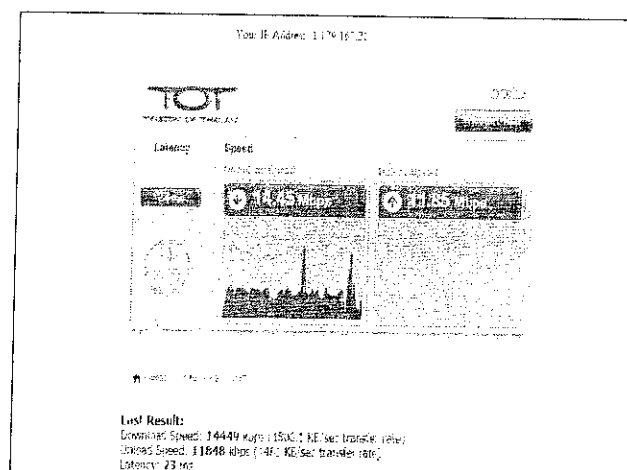
จากการวิเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรและคอมพิวเตอร์ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า เจ้าหน้าที่ที่ไม่รวมฝ่ายบริหารและกิจการสภา จำนวน ๕๖ คน คำนวณได้ ๑.๘๑ คน/เครื่อง หรือ ๒ คน/คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ซึ่งในการปฏิบัติงานภายในขององค์การ เจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่งจะต้องปฏิบัติงานในหลายด้าน จึงมีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ซึ่ง เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง ได้ดำเนินการออกแบบ วางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานผ่านระบบ internet กับหน่วยงาน TOT พื้นที่จังหวัดอุดรธานี และใช้ระบบ LAN ภายในสำนักงาน

ระบบเครือข่ายไร้สาย (CPRU WI-FI)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง ได้เปิดให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย แก่ประชาชนผู้มารับบริการภายในบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง เพื่อการค้นคว้าข้อมูลของประชาชน หรือ นักเรียน นักศึกษาที่มาใช้บริการเครือข่ายไร้สาย ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง แต่ความเร็วยังไม่แรงพอ อย่างไรก็ตาม องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง มีโครงการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อไป



ความเร็วปัจจุบัน

ระบบสื่อสาร (โทรศัพท์ภายใน)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง มีระบบสื่อสารทางโทรศัพท์แบบพนักงานรับสายจำนวน ๑ ชุด โดยใช้หมายเลข ๐-๔๒๒๑-๔๘๗๖ จำนวน ๑ เลขหมาย อย่างไรก็ตาม แนวทางระบบการสื่อสารโทรศัพท์ภายในจะเป็นแบบตอบรับอัตโนมัติ โดยกดเลขหมายภายในเท่านั้น เพื่อติดต่อสื่อสารกับส่วนงานต่าง ๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีพนักงานรับสาย เพื่อเป็นการลดภาระด้านค่าใช้จ่ายด้านการบริหารงานบุคคล ต่อไป

ระบบโทรสาร (FAX)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง มีระบบโทรสาร จำนวน ๑ หมายเลข โดยใช้หมายเลข ๐-๔๒๒๑-๔๘๗๖ เพื่อติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่รวดเร็วและยังมีความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยีนี้

๒.๔ การพัฒนาระบบสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์ ได้วางแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศไว้เป็น ๒ แนวทาง ซึ่งจะต้องดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดตามแผนการดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่

๒.๑ มีการจ้างบริษัทเอกชนในการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร เพื่อให้การปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับภารกิจตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด เช่น

- ระบบจัดการฐานข้อมูลทะเบียนประวัติบุคลากรท้องถิ่น (PDMS)
- ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและประเมินผล (Electronic Plan)
- ระบบการพัสดุ และทะเบียนทรัพย์สิน การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (G-procurement)
- ระบบการจัดเก็บภาษี/แผนที่ภาษี (LTAX)
- ระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (E-lass)
- ระบบทะเบียนบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สปสช.)
- ระบบเครื่องราชอิสริยาภรณ์

๒.๒.แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยบุคลากรของหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการด้านการดำเนินงานของหน่วยงาน อาทิ เช่น

- ระบบบริหารข้อมูลการอบรม (IT- Training) เป็นการพัฒนากระบวนการลงทะเบียนอบรมผ่านทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ และการประหยัดเวลาในการดำเนินการ สามารถนำไปวางแผนในการจัดอบรมได้ทันทั่วทั้ง

๒.๕ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารท้องถิ่น เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ใน

ดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร

- มีผู้บริหารท้องถิ่น ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยี

สารสนเทศโดยเฉพาะ

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย

เนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง

- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

๒.๖ สภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส (Opportunities)

- ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาและวิจัย
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองอย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา เรียนรู้ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

๓.๒ แผนกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง
- กำหนดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานตำแหน่ง
- จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง
- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองให้มีความรู้ทักษะและศักยภาพสูงขึ้นโดยสร้างแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมและสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

- จัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้ได้มาตรฐานและเพียงพอ
- ส่งเสริมให้มีการนำซอฟต์แวร์เปิดเผยแพร่ (Open Source Software) มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอนและการวิจัยต่อยอดเพื่อส่งเสริมให้เกิดนักพัฒนารุ่นใหม่
- จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- จัดหาระบบทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรในองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการของ
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและ
ครอบคลุม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา การ
เรียนรู้ของบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

- กำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานให้เป็นศูนย์กลางที่สอดคล้องและสามารถบูรณาการใช้งาน
ร่วมกันได้

- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่บุคลากรในองค์กรให้เพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์
มาตรฐานที่กำหนด

ส่วนที่ ๔ โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

๔.๑ โครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

วัตถุประสงค์ เพื่อยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

- โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเรียนรู้

- โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้
- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- โครงการทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

- โครงการจัดตั้งศูนย์ดาวน์โหลดโปรแกรมเปิดเผยรหัส (Open Source Software)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ขององค์กร วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

- การประชาสัมพันธ์หรือการประชุมร่วมกันของหน่วยงานภายในองค์กรกับหน่วยงานภายนอก
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย
- โครงการปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า
- โครงการจัดหาระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการเรียนรู้ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศหรือพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง ให้เกิดประสิทธิภาพความคล่องตัวให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

- โครงการพัฒนาระบบงานบุคคล
- โครงการพัฒนาระบบทะเบียนบุคลากรขององค์กร

- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)
- โครงการพัฒนาระบบให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)
- โครงการพัฒนาระบบบริหารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Management)

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ บริหารส่วนตำบล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
๑.พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ ท้องถิ่น (TongTinNet)	แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย สารสนเทศ			/		- มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลัก ขององค์การบริหารส่วนตำบลให้ สามารถใช้ ICT เพื่อการบริหาร จัดการ การบริการเผยแพร่ความรู้สู่ ประชาชนของทุกหน่วยงานร่วมกัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	/	/			สำนักงานปลัด
	๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย	/				- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่จัดหาได้					สำนักงานปลัด
	๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย		/			- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ที่จัดหาได้					สำนักงานปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
๒. พัฒนา ICT เพื่อ การบริหาร จัดการ และการให้บริการ	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการ	/				- การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพและโปร่งใส - มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้ งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน - มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ - มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร ลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและการ ใช้กระดาษอันจะเป็นหนทางไปสู่ การทำงานแบบไร้กระดาษ		/			สำนักปลัด
	๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานองค์การบริหาร ส่วนตำบลระยะที่ ๑	/	/					/			สำนักปลัด
	๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานองค์การบริหาร ส่วนตำบลระยะที่ ๒			/				/		/	สำนักปลัด
	๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ ๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร				/				/		สำนักปลัด
	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ ให้บริการ										กองคลัง
	๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษี และการจัดเก็บรายได้ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจุดเดียว (One stop service)	/		/		- มีระบบแผนที่ภาษีและทะเบียน ทรัพย์สิน - มีระบบทะเบียนสถาน ประกอบการและมีระบบฐานข้อมูล ทะเบียนผู้ประกอบการค้าตลาดสด และแผงลอย		/			ทุกสำนัก/กอง

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
๓. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ พัฒนาด้านสังคม					มีระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น โดยจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น	/	/			ทุกสำนัก/กอง
	๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการพัฒนากองคการบริหารส่วน ตำบล			/		- จัดทำระบบอินเทอร์เน็ตชุมชน สำหรับการสื่อสารและเป็นแหล่ง ความรู้ของชุมชนหรือใช้ ICT เป็น ช่องทางสื่อสารระหว่างอปท.กับ ชุมชน	/	/			สำนักปลัด
	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน					- มีระบบสารสนเทศให้บริการ ทางด้านสารสนเทศฐานข้อมูลการ กำหนดขะสิ่งปฏิกูลและการกำจัดน้ำ เสีย รวมถึงฐานข้อมูลชุมชน/ ครอบครัว และปัญหาเสพติด		/			กองสาธารณสุข และสำนักปลัด
	๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่องานสุขาภิบาล อนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกัน สาธารณสุข				/						

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ			ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง		สูง	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	
๒.พัฒนา ICT เพื่อ การบริหาร จัดการ และการให้บริการ (ต่อ)	แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ท้องถิ่น ๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูล ภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)			/	- มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ขององค์การบริหารส่วน ตำบลที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติการ ของหน่วยงานต่างๆ ขององค์การ บริหารส่วนตำบลและส่งผ่านไปยัง ศูนย์ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง - มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุน การตัดสินใจและการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ขององค์การบริหารส่วน ตำบลให้กับผู้บริหารและมีระบบงาน สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่สามารถ ตอบสนองต่อความต้องการใช้ข้อมูล เชิงพื้นที่และข้อเท็จจริงทางกายภาพ ขององค์การบริหารส่วนตำบล พร้อมคู่มือระบบงานคู่มือการใช้ ระบบงาน GIS ในสื่อที่เหมาะสม	/	/			กองช่าง
	๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ			/			/			กองช่าง

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ บริหารส่วนตำบล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
๓. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ ประชาสัมพันธ์งานองค์การบริหาร ส่วนตำบล ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และติดตามเรื่องราวร้องทุกข์				/	- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารขององค์การบริหารส่วน ตำบลได้ง่ายขึ้น - มีระบบสารสนเทศในการบริหาร และจัดการข้อมูลที่ต้องการ ประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ - พัฒนาเว็บไซต์สำหรับ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล - เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลทรัพยากรการป่าไม้สู่สาธารณชน	/	/			สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)			หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๓. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ เรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน ๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนตำบล (Local Learning Center)			/		- ใช้ ICT เป็นช่องทางสื่อสาร ระหว่าง อบท.กับชุมชน โดยมีศูนย์ เรียนรู้ท้องถิ่น หรือ e-learning, ระบบห้องสมุด, ระบบฐานข้อมูลภูมิ ปัญญาชาวบ้าน		/		ทุกสำนัก/กอง
	๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning องค์การบริหารส่วนตำบล			/		- ขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสารของประชาชน		/		ทุกสำนัก/กอง
	๓) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น			/		- ใช้ ICT ในการเผยแพร่ข้อมูล		/		กองการศึกษา สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ บริหารส่วนตำบล			ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
๓. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ โรงเรียนในชุมชน									
	๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารโรงเรียน			/	- จัดทำระบบบริหารการศึกษา (ระบบรับสมัคร, ทะเบียนประวัติ, งานทะเบียน, การจัดตารางสอน, ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพ) จัดทำระบบบริหารโรงเรียน		/			กองการศึกษา
๔. พัฒนา ICT เพื่อ ส่งเสริมเศรษฐกิจ ท้องถิ่น	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน			/			/			กองการศึกษา
	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ๑) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่ง ท่องเที่ยว			/	- มีศูนย์รวมข้อมูลการท่องเที่ยวของ อปท. ที่ให้บริการนักท่องเที่ยวอย่าง สะดวก รวดเร็ว ไม่จำกัดเวลาและ สถานที่ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต่างๆ รวมถึงมีการเชื่อมโยงข้อมูล การท่องเที่ยวของอปท. กับ ผู้ประกอบการและมีหน่วยงาน รับผิดชอบปฏิบัติงานอย่างถาวร		/			สำนักงานกักตุน

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ			ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)			หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	
๕. พัฒนาศักยภาพ บุคคลเพื่อการทำงาน ภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการ ทำงานภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture) ๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับ ผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน บริหารและการจัดการ ๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ					/	/		สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด
				/		/	/		
				/		/	/		
				/		/	/		

แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

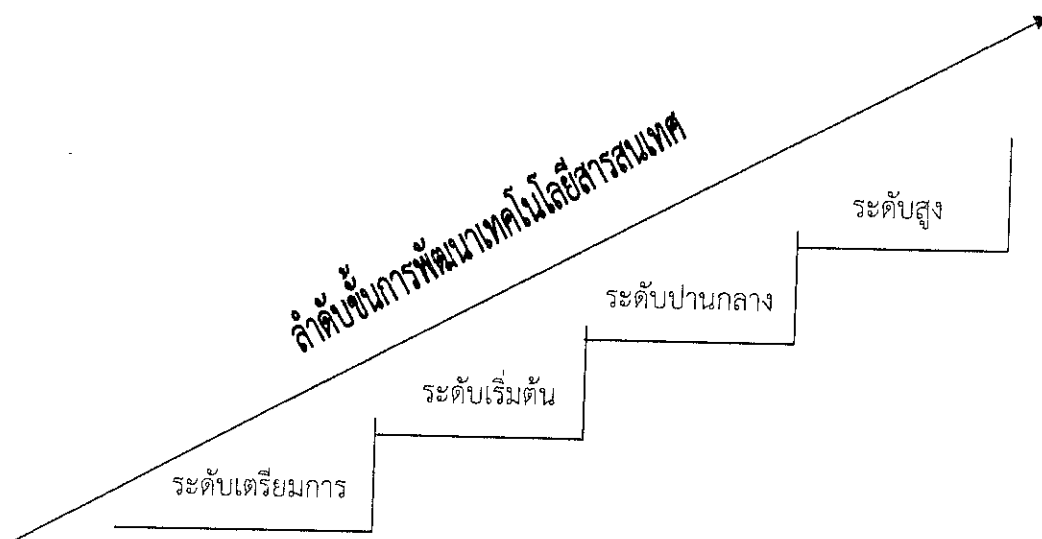
เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนابلู่เป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

ระดับความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลตามแผนการพัฒนา

เนื่องจากความแตกต่างในด้านความพร้อมและสภาพแวดล้อม ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ แบ่งความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลออกเป็น ๔ ระดับ คือ ระดับเตรียมการ ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร และสภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน คุณลักษณะความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลใน ๔ ระดับ ลักษณะการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้ในแผนนี้เป็นแบบต่อยอด นั่นคือองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนาตามแผนระดับใดระดับหนึ่งแล้ว เมื่อมีความพร้อมสามารถพัฒนาต่อเนื่องในระดับถัดไป และระดับสูงในที่สุด เป้าหมายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละระดับความพร้อม

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น ๔ ระดับ คือระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับกลางและระดับสูง สำหรับคุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณ และโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับความพร้อมแสดงได้ดังนี้



เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่ายภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูล ในระดับสูงจะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

ตารางระดับความพร้อม

คุณสมบัติ	ระดับเตรียมการ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
☐ บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้ - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่สามารถดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้ - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่มีความรู้สามารถบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ - บุคลากรที่มีความรู้ในการทำ web และดูแลรักษาระบบ Mail - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบฐานข้อมูล	มีหน่วยงานที่ดูแลงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร
☐ งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑ แสน - ๑ ล้านบาท	๑ - ๕ ล้านบาท	๕ - ๑๐ ล้านบาท	๑๐ ล้านบาทขึ้นไป
☐ โครงสร้างพื้นฐาน	มีระบบสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ (ADSL)	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มีเครือข่ายท้องถิ่นและ Server	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มี Mail Server - มี Database Server	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มี Mail Server - มี Database Server - มี Application Server

ส่วนที่ ๕

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลแผนแม่บท ICT

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้น เป็นการดำเนินการ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีและการสื่อสารเกิดความคุ้มค่าและได้นำประโยชน์สูงสุด ส่วนการประเมินผลที่ได้รับจากการนำเทคโนโลยีและการสื่อสารมาใช้นั้นเป็นส่วนช่วยในการวางแผนปรับปรุงเพื่อให้การใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

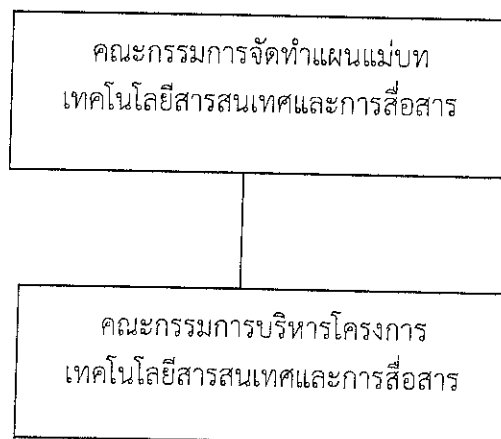
องค์กรต่างๆ จึงได้มีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับองค์กรของตนเอง การจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารก็เป็นวิธีปฏิบัติที่องค์กรจำนวนมากนำมาใช้และได้ผลเป็นอย่างดีเพราะบุคลากรในส่วนงานต่างๆ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องและรับผิดชอบร่วมกัน

ดังนั้นการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทองที่ต้องการให้การดำเนินการต่างๆ มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงได้มีการกำหนดโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม

๕.๑ การบริหารจัดการ

ในการบริหารจัดการและการวัดประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง ว่าประสบผลสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง รับผิดชอบในการบริหารแผนในภาพรวม โดยให้ผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ ของแต่ละสำนัก/กอง ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน ICT ของแต่ละสำนักงาน โดยมีส่วนงานที่รับผิดชอบได้แก่ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสวัสดิการสังคม ทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง

กำหนดให้แต่ละสำนัก/กอง รายงานผลการดำเนินงานต่อ ผู้บังคับบัญชาตามสายงานที่ขึ้นตรง ดังผังภาพแสดงความสัมพันธ์ของแผนฯ และการบริหารจัดการแผนฯ



ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมีหน้าที่กำกับดูแลด้าน ICT ได้แก่

๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง

๒. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง เป็นหัวหน้าส่วนราชการของแต่ละสำนัก/กอง ในหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองการศึกษา, ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เสนอแนะแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง ให้คำปรึกษาแนะนำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นภายนอก ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง พร้อมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูลและการวางแผนระบบงานในอนาคต

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง ไปสู่การปฏิบัติ ประสานงานร่วมมือดำเนินการการด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง ตลอดจนร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามผลในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง สามารถประเมินและติดตามจากการรวบรวมข้อมูลและผลลัพธ์จาก ส่วนย่อยคือการติดตามและประเมินผลจากตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง

ส่วนที่ ๖
ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง ในภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา กำหนดได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ICT ของ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบล โนนทอง	ตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของท้องถิ่น	- องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มมากขึ้นและสามารถตรวจสอบได้ - ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ - ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศอยู่ในเกณฑ์ระดับดี
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)	- ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น - องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง มีศูนย์สารสนเทศที่สมบูรณ์และทันสมัย - รูปแบบการดำเนินการต่างๆ อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับการเป็นท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น	- บุคลากรของท้องถิ่นมีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติการกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น - สังคมภายในท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจ ท้องถิ่น	- จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น - ท้องถิ่นมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น - ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนดียิ่งขึ้น
ยุทธศาสตร์ที่ ๕พัฒนาทรัพยากร บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	- จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติการกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น

สรุปแผนงานโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนทอง

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
๑.แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	/	/				
๑.๑ แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์							
๑.๑.๑ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และแม่ข่าย						จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้	
๑.๑.๒ โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบ						จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่จัดหาได้	
๑.๒ แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย							
๑.๒.๑ โครงการด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ						มีอุปกรณ์ป้องกันผู้บุกรุกผ่านระบบเครือข่ายและซอฟต์แวร์เพื่อการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	
๑.๒.๒ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ						สามารถดำเนินการผ่านระบบเครือข่ายได้และมีความเร็วการเชื่อมต่อระบบอย่างน้อย ๔ Mbps	