



คำสั่งเทศบาลตำบลหนองควาย

ที่ ๕๒๔ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควาย

ด้วยเทศบาลตำบลหนองควาย เป็นหน่วยงานหลักหน่วยงานหนึ่งที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองควาย ซึ่งโดยลักษณะของพื้นที่ตำบลหนองควายมีแนวโน้มการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจ ภาคการท่องเที่ยว ภาคสังคม ภาคงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเตรียมการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับที่เป็นสากลมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับพื้นที่ตำบลหนองควาย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับภารกิจงานต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต ตลอดจนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการประกอบการตัดสินใจของฝ่ายบริหารในการกำหนดนโยบายการพัฒนาต่าง ๆ เทศบาลตำบลหนองควาย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควาย โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| ๑. นายณรงค์ อธิลา | นายกเทศมนตรีตำบลหนองควาย | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมงคลศักดิ์ เมืองธรรม | ปลัดเทศบาลตำบลหนองควาย | กรรมการ |
| ๓. นางสาวพัชรินทร์ สุรินทร์ธรรม | ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๔. นายวัชรินทร์ สุนทรพินิจ | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๕. นางสาวกัญจนะ เหล่มนำชัย | ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๖. นายวีระศักดิ์ ฐระพ้อคำ | หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | กรรมการ |
| ๗. นางสุมาลี วรรณราช | หัวหน้าฝ่ายปกครอง | กรรมการ |
| ๘. นางสาวทิวาพร ศรีบุญณ์ | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง | กรรมการ |
| ๙. นายอรรถพล ขว้างจิตต์ | รท.หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๑๐. นางสาวอนงนาฏ หลวงใจ | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๑๑. นางพวงผกา พรหมมา | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | กรรมการและเลขานุการ |

๒. อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดนโยบาย แนวทางการดำเนินการ เกณฑ์มาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเทศบาลตำบลหนองควาย

๒. กำกับดูแลและติดตามประเมินผลการดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควายให้เป็นไปตามเป้าประสงค์และวัตถุประสงค์ที่กำหนด

๓. แต่งตั้งที่ปรึกษา คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงานเพื่อรับผิดชอบ กำกับดูแลการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามที่คณะกรรมการกำหนด

๔. พิจารณาร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควาย โดยพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ลักษณะงานที่ปฏิบัติของหน่วยงาน ภารกิจหน้าที่งานบริการศักยภาพบุคลากร แนวทางการพัฒนาหรือเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ ตลอดจนภาระค่าใช้จ่ายกิจกรรมโครงการต่าง ๆ ในได้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศนี้

๕. พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการต่าง ๆ ที่หน่วยงานเสนอ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่จะมุ่งเน้นพัฒนา ก่อนหลัง และประโยชน์ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งการพิจารณาการขอปรับรายละเอียดของโครงการเมื่อหน่วยงานไม่สามารถดำเนินการตามที่กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

สั่ง ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายณรงค์ ธิลา)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองควาย



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควาย

พ.ศ.2567 – 2570

(ระยะ 4 ปี)

จัดทำโดย
งานนโยบายและแผน สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควาย พ.ศ.2567 - 2570 จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควาย ระยะ 4 ปี ซึ่งจะระบุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยแผนงานและแผนปฏิบัติการจะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กลยุทธ์ตามแผนพัฒนาสามปี เทศบาลตำบลหนองควาย พ.ศ.2567 - 2570 เทศบาลตำบลหนองควาย ได้ทำการรวบรวมสถานการณ์ปัจจุบันของระบบสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควาย เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเพื่อสนับสนุนให้องค์กรมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และเกิดผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงาน รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์วัดผลและประเมินผลการดำเนินงานของเทศบาลตำบลหนองควาย ในหัวข้อการพิจารณาแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ เทศบาลตำบลหนองควาย หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของเทศบาลตำบลหนองควาย เพื่อพัฒนาและบริหารราชการให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนต่อไป

เทศบาลตำบลหนองควาย

ตุลาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2567 – 2570	
ส่วนที่ 1 บททั่วไป	1
1.1 วิสัยทัศน์	
1.2 พันธกิจ	
1.3 เป้าหมายหลัก	
ส่วนที่ 2 สถานภาพและสภาพแวดล้อมของเทศบาลตำบลหนองควาย	7
1.1 ข้อมูลทั่วไป	
1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน	
1.3 สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
1.4 สภาพแวดล้อมภายใน (จุดแข็ง, จุดอ่อน)	
1.5 สภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส, ภัยคุกคาม)	
ส่วนที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์	19
3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนา	
3.2 แผนกลยุทธ์	
ส่วนที่ 4 โครงการ แผนงาน/กิจกรรม	21
4.1 โครงการ	
4.2 แผนงาน/กิจกรรม	
ส่วนที่ 5 การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	38
5.1 การบริหารจัดการ	
5.2 การติดตามและประเมินผล	41
ส่วนที่ 6 ตัวชี้วัด	

ภาคผนวก ก

- อำนาจหน้าที่แต่ละหน่วยงาน

ภาคผนวก ข

- แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐)

ภาคผนวก ค

- ประกาศเทศบาลตำบลหนองควายการใช้แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐)

ส่วนที่ ๑

บททั่วไป

เทศบาลตำบลหนองควาย ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในส่วนนี้เป็นการนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์สถานการณ์และสภาวะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ วิสัยทัศน์

“มุ่งพัฒนาเทศบาลตำบลหนองควาย สู่อำเภอแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้”

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

๑.๒ พันธกิจ

“เทศบาลตำบลหนองควาย จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อวิจัยการบริหารจัดการการบริการทางวิชาการ”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในช่วง ๕ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น

๒) พัฒนาการบริหารงาน การจัดการและการบริหารประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้และการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

๔) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ภายใต้วฒฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

๖) พัฒนาบุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในทุกกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้วฒฒนธรรมอันดีที่มีทั้งจุดแข็ง 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 การให้บริการกับ

ประชาชน (e-Local Admin)

พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วฒฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

(TnongTinNet)

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารและการบริการประชาชน”

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. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ ระบบสารสนเทศ และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บริหารงานบุคคล พัสดุ งบประมาณ การเงิน บัญชี
๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐอื่นๆ 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 พัฒนารักษาและหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษา สาธารณสุข การบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคมและสันตนาการ 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

“ เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจโดยการใช้ 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 สำหรับผู้ประกอบการ 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. พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นให้ความรู้ด้าน ICT อย่างเหมาะสมและต่อเนื่องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

๑.๓ เป้าหมายหลัก

๑) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

๒) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาคณะไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

๓) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ

๔) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

ส่วนที่ ๒

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองควาย

๒.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับที่ตั้ง อาณาเขต เขตการปกครอง ประชากร การศึกษา สาธารณสุข ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และทรัพยากรธรรมชาติ

๑) ที่ตั้ง เทศบาลตำบลหนองควาย ตั้งอยู่ห่างจากอำเภอหางดงทางทิศเหนือ ประมาณ ๗ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดเชียงใหม่ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร

๒) มีเนื้อที่ รวมทั้งสิ้น ๑๗.๔๐ ตารางกิโลเมตร

มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลใกล้เคียงดังนี้

ทิศเหนือ	จรดตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่
ทิศใต้	จรดตำบลบ้านแหวน และตำบลน้ำแพร่ อำเภอหางดง
ทิศตะวันออก	จรดตำบลสันผักหวาน อำเภอหางดง
ทิศตะวันตก	จรดตำบลบ้านปง อำเภอหางดง

๒) ภูมิประเทศ มีรูปร่างแบบแนวยาว บริเวณกว้างจากทางทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกเป็นที่ราบลุ่มเหมาะสำหรับการเพาะปลูก มีทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๑๐๘ (สายเชียงใหม่- ฮอด) ตัดผ่านเขตตำบลทางด้านตะวันออกของตำบล และมีทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๑๒๖๙ (สายหางดง - สะเมิง) ตัดผ่านชุมชนต่างๆ จากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตกของตำบล หนองควายเดิมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา ปัจจุบันบางส่วนได้แปรสภาพเป็นของนายทุนกลายเป็นหมู่บ้านจัดสรร จึงมีสภาพเป็นสังคมเมืองมากขึ้น

๔) การปกครอง จำนวนหมู่บ้าน ๑๒ หมู่บ้าน

หมู่ที่ ๑	บ้านตองกาย	โดยมี	นายประพัฒน์ หลวงโตน	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒	บ้านฟ่อน	โดยมี	นายอินตา หลวงใจ	กำนันตำบลหนองควาย
หมู่ที่ ๓	บ้านไร่กองขิง	โดยมี	นายสมศักดิ์ อินทะชัย	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔	บ้านต้นแก้ว	โดยมี	นายอุทร ศิริวัฒน์	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕	บ้านหนองควาย	โดยมี	นายดวงดี บัวเหลือง	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖	บ้านร้อยจันทร์	โดยมี	นายถนอม วงศ์คำคำ	เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๗	บ้านเหมืองกุง	โดยมี	นายวชิระ	สรีจันทร์	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๘	บ้านขุนเส	โดยมี	นายนิกร	คำป้อ	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๙	บ้านสันทราย	โดยมี	นายโชติ	นาราช	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑๐	บ้านนาบุก	โดยมี	นายบุญปิ่น	ต้นสัก	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑๑	บ้านสันป่าสัก	โดยมี	นายปัญญา	มหาวิทยาลัย	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑๒	บ้านตอทรายเหนือ	โดยมี	นายจำรัส	ทองอินทร์	เป็นผู้ใหญ่บ้าน

๕) ประชากร

จำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑๐,๕๐๖ คน แยกเป็นชาย ๔,๙๑๘ คน หญิง ๕,๕๘๘ คน
จำนวนครัวเรือนรวม ๗,๕๗๒ ครัวเรือน

ตารางการกระจายประชากรตำบลหนองควาย

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านตอทราย	๕๑๔	๔๖๖	๕๒๔	๙๙๐
๒	บ้านพ่อน	๒๙๙	๓๕๓	๓๙๑	๗๔๔
๓	บ้านกองชิง	๗๔๒	๕๔๕	๗๓๒	๑,๒๗๗
๔	บ้านต้นแก้ว	๕๖๓	๔๑๙	๕๐๒	๙๒๑
๕	บ้านหนองควาย	๕๕๐	๔๒๗	๔๒๘	๘๕๕
๖	บ้านร้อยจันทร์	๓๖๘	๓๑๑	๓๑๗	๖๒๘
๗	บ้านเหมืองกุง	๑,๐๔๕	๗๔๗	๘๒๗	๑,๕๗๔

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
๘	บ้านขุนเส	๒๖๔	๒๓๑	๒๓๘	๔๖๙
๙	บ้านสันทราย	๓๕๘	๒๘๙	๓๓๐	๖๑๙
๑๐	บ้านนาบุก	๓๙๙	๒๓๗	๒๖๖	๕๐๓
๑๑	บ้านสันป่าสัก	๒๑๓	๒๑๐	๒๕๖	๔๖๖
๑๒	บ้านตอทรายเหนือ	๒,๒๕๗	๖๘๓	๗๗๗	๑,๔๖๐
	รวม ๑๒ หมู่บ้าน	๗,๕๗๒	๔,๙๑๘	๕,๕๘๘	๑๐,๕๐๖

ที่มา : งานทะเบียนอำเภอหางดง ณ กันยายน ๒๕๕๘

๖) ลักษณะทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ มีนาคม - พฤษภาคม
อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๖ องศาเซลเซียส
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ มิถุนายน - ตุลาคม

ระดับน้ำฝนเฉลี่ย ๙๐๐ มม./ปี

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ พฤศจิกายน - กุมภาพันธ์
อุณหภูมิต่ำสุด ๑๔ องศาเซลเซียส

สภาพทางเศรษฐกิจ

๑) ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป, ค้าขาย, รับราชการ, เกษตรกรรม

๒) หน่วยธุรกิจขนาดเล็ก

- ปั้มน้ำมันและก๊าซ ๕ แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม ๗ แห่ง

- โรงสี	๒	แห่ง
- รีสอร์ท	๒	แห่ง
- ร้านขายทอง	๑	แห่ง
- โรงน้ำดื่ม	๒	แห่ง
- โรงพยาบาล/คลินิกรักษาสัตว์	๒	แห่ง
- มินิมาร์ท	๓	แห่ง
- ร้านอินเทอร์เน็ต	๔	แห่ง
- ตู้ซ่อมรถ	๔	แห่ง
- ตู้โทรศัพท์	๔	แห่ง
- ร้านอาหาร	๗	แห่ง
- ตลาด	๒	แห่ง
- ห้องเช่า/บ้านเช่า/หอพัก	๑๒๐	แห่ง

สภาพทางสังคม

๑) การศึกษา

- โรงเรียนอนุบาล/สถานรับเลี้ยงเด็ก	๑	แห่ง
- โรงเรียนประถมศึกษา	๓	แห่ง (ม.๑,๒,๑๑)
- โรงเรียนมัธยมศึกษา	๑	แห่ง (ม.๑๑)
- โรงเรียนอาชีวศึกษา	-	แห่ง
- โรงเรียนเอกชน	๕	แห่ง

- ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	๑๔	แห่ง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดเทศบาล	๑	แห่ง

๒) สถาบันและองค์กรทางศาสนา

- วัด	๑๒	แห่ง
- มัสยิด	-	แห่ง
- ศาลเจ้า	-	แห่ง
- โบสถ์	-	แห่ง

๓) สาธารณสุข

- สถานีอนามัยประจำตำบล	๑	แห่ง
- อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ	๑๐๐	
- ศูนย์ อสม.	๑๒	แห่ง
- จำนวน อสม.	๑๙๘	คน
- คลินิกแพทย์	๒	แห่ง
- ร้านขายยาแผนปัจจุบัน	๓	แห่ง

๔) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- ป้อมตำรวจ	๑	แห่ง
-------------	---	------

สภาพทางโครงสร้างพื้นฐาน

๑) การคมนาคม

การติดต่อระหว่างอำเภอ และตำบลใกล้เคียงใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘

(เชียงใหม่- ฮอด) และทางหลวงหมายเลข ๑๒๖๙ (หางดง-สะเมิง) ส่วนถนนเชื่อมระหว่างตำบล หมู่บ้าน เป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก, ถนนคอนกรีตเสริมไม้ไผ่และถนนลูกรัง บางส่วน รายละเอียดดังนี้

ถนนลาดยาง	๑๒๕	สาย	ระยะทาง	๒๓.๓๐	กิโลเมตร
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	๘๔	สาย	ระยะทาง	๑๘	กิโลเมตร
ถนนคอนกรีตเสริมไม้ไผ่	-	สาย	ระยะทาง	-	กิโลเมตร
ถนนลูกรัง	๗๐	สาย	ระยะทาง	๘.๒๐	กิโลเมตร
ถนนหินคลุก	๒	สาย	ระยะทาง	๑๑๙	เมตร

๒) การโทรคมนาคม

- ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข - แห่ง
- สถานีโทรคมนาคมอื่นๆ ๓ แห่ง
- โทรศัพท์เข้าถึงทุกหมู่บ้าน มีหอกระจายข่าวและเสียงตามสายครบทุกหมู่บ้าน

๓) การไฟฟ้า

มีไฟฟ้าใช้ทั้งหมด ๑๒ หมู่บ้าน

จำนวนประชากรที่ใช้ไฟฟ้าครบทุกหลังคาเรือน

สภาพทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔) แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำน้ำ, ลำห้วย ๒ สาย
- บึง, หนอง ๑ แห่ง
- มีน้ำจากแม่น้ำท่าช้างไหลผ่านทุกหมู่บ้านโดยไหลผ่านตามคลองต่าง ๆ

๕) แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ฝาย ๗ แห่ง
- บ่อน้ำตื้น ๑,๐๑๔ แห่ง
- บ่อโยก ๑๓ แห่ง
- รับน้ำจากชลประทานแม่แตงผ่านตามซอยที่ชลประทานทำไว้ผ่าน ม.๑,๖,๑๐,๑๑
- อื่นๆ (ระบุ) ประปาหมู่บ้าน ๑๐ แห่ง

ข้อมูลอื่นๆ

มวชนจัดตั้ง

- ลูกเสือชาวบ้าน ๒ รุ่น ๑๕๐ คน
- สมาชิกแจ้งข่าวอาชญากรรม ๓๑ คน
- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ๕๐ คน
- กลุ่มพัฒนาสตรีตำบลหนองควาย ๑๘๐ คน
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลหนองควาย ๔๐ คน
- อาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐาน ๑๙๘ คน
- อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- และสิ่งแวดล้อมประจำหมู่บ้านตำบลหนองควาย ๕๐ คน
- อาสาสมัครปศุสัตว์ตำบลหนองควาย ๖๐ คน

โครงสร้างและกระบวนการบริหารงานบุคคล

บุคลากรเทศบาลตำบลหนองควาย

ตารางที่ ๑ แสดงอัตรากำลังของเทศบาลตำบลหนองควาย

จำแนกตามประเภทของพนักงาน

ประเภทของพนักงาน	สำนักปลัดฯ	กองคลัง	กองช่าง	กองสาธารณสุข	รวม
พนักงานเทศบาล	๑๒	๗	๕	๓	๒๗
พนักงานครูเทศบาล	๓	-	-	-	๓
ลูกจ้างประจำ	-	-	-	๑	๑
พนักงานจ้างตามภารกิจ	๖	๑	๒	๒	๑๑
พนักงานจ้างทั่วไป	๙	๒	๑	๑๒	๒๔
รวม	๓๐	๑๐	๘	๑๘	๖๖

ที่มา : งานการเจ้าหน้าที่ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๕๙

ตารางที่ ๒ แสดงอัตรากำลังของเทศบาลตำบลหนองควาย

จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	สำนักปลัดฯ	กองคลัง	กองช่าง	กองสาธารณสุข	รวม
ประถมศึกษา	๑	-	-	๗	๘
มัธยมศึกษาตอนต้น	๓	-	๑	๑	๕
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	๖	๒	-	๓	๑๑
อนุปริญญาตรี/ปวส.	๐	๐	๓	๑	๔
ปริญญาตรี	๑๓	๘	๓	๕	๒๙
ปริญญาโท	๗	-	๑	๑	๙
รวม	๓๐	๑๐	๘	๑๘	๖๖

ที่มา : งานการเจ้าหน้าที่ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๕๙

งบประมาณ

รายรับ

รายรับ	รายรับจริง ปี ๒๕๖๕	ประมาณการ ปี ๒๕๖๖	ประมาณการ ปี ๒๕๖๗
รายได้จัดเก็บ			
หมวดภาษีอากร	๔,๘๒๘,๓๕๓.๖๒	๓,๖๐๓,๐๐๐.๐๐	๔,๔๖๐,๐๐๐.๐๐
หมวดค่าธรรมเนียม ค่าปรับ และใบอนุญาต	๑,๐๖๑,๓๔๒.๒๐	๘๐๓,๕๐๐.๐๐	๙๒๕,๐๐๐.๐๐
หมวดรายได้จากทรัพย์สิน	๒,๑๘๑,๑๐๙.๑๕	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๑,๐๐๐.๐๐
หมวดรายได้จากสาธารณูปโภคและการพาณิชย์	-	-	-
หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด	๑๓๒,๕๕๐.๐๐	๑๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
หมวดรายได้จากทุน	-	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
รวมรายได้จัดเก็บ	๘,๒๕๓,๓๕๔.๙๗	๕,๗๑๙,๕๐๐.๐๐	๖,๗๖๘,๐๐๐.๐๐
รายได้ที่รัฐบาลจัดเก็บแล้วจัดสรรให้			
ส่วนท้องถิ่น			
หมวดภาษีจัดสรร	๓๕,๙๖๐,๑๐๙.๓๑	๓๒,๘๘๐,๕๐๐.๐๐	๓๓,๒๓๒,๐๐๐.๐๐
รวมรายได้ที่รัฐบาลจัดเก็บแล้วจัดสรรให้	๓๕,๙๖๐,๑๐๙.๓๑	๓๒,๘๘๐,๕๐๐.๐๐	๓๓,๒๓๒,๐๐๐.๐๐
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น			
รายได้ที่รัฐบาลอุดหนุนให้			
ส่วนท้องถิ่น			
หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป	๑๐,๘๔๑,๔๐๑.๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมรายได้ที่รัฐบาลอุดหนุนให้	๑๐,๘๔๑,๔๐๑.๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
ส่วนท้องถิ่น			
รวมทั้งสิ้น	๕๕,๐๔๔,๘๕๕.๒๘	๔๘,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

รายจ่าย

รายจ่าย	รายจ่ายจริง ปี ๒๕๖๕	ประมาณการ ปี ๒๕๖๖	ประมาณการ ปี ๒๕๖๗
งบกลาง	๑,๔๒๖,๒๑๓.๐๐	๔,๖๕๖,๒๑๗.๐๐	๔,๗๖๔,๔๐๐.๐๐
งบบุคลากร	๑๒,๖๔๙,๒๔๑.๙๓	๑๖,๕๑๐,๒๐๓.๐๐	๑๗,๐๒๓,๗๔๐.๐๐
งบดำเนินงาน	๑๒,๒๓๒,๐๗๑.๔๑	๑๕,๓๕๗,๗๘๐.๐๐	๑๔,๘๔๕,๓๑๓.๐๐
งบลงทุน	๖,๘๙๑,๑๖๔.๐๐	๗,๔๐๘,๘๐๐.๐๐	๘,๖๐๓,๕๔๗.๐๐
งบรายจ่ายอื่น	๘๔,๐๔๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
งบเงินอุดหนุน	๔,๕๘๒,๒๐๓.๓๓	๔,๖๕๒,๐๐๐.๐๐	๔,๗๔๘,๐๐๐.๐๐
รวม	๓๗,๘๖๔,๙๓๓.๖๗	๔๘,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

๒.๒ สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

๒.๓ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารท้องถิ่น เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารท้องถิ่น ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เทศบาลตำบลหนองควายมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

โดยเฉพาะ

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย

เนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง

- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

๒.๔ สภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส (Opportunities)

- ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาและวิจัย
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมี

ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ ๓

ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักของเทศบาลตำบลหนองควายอย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองควายให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลหนองควาย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลหนองควาย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา เรียนรู้ ของเทศบาลตำบลหนองควาย

๓.๒ แผนกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองควายให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองควายให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง
- กำหนดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองควายทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานตำแหน่ง
- จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรเทศบาลตำบลหนองควาย
- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควายให้มีความรู้ทักษะและศักยภาพสูงขึ้นโดยสร้างแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมและสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเทศบาลตำบลหนองควาย

- สนับสนุนการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ
- จัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้ได้มาตรฐานและเพียงพอ
- ส่งเสริมให้มีการนำซอฟต์แวร์เปิดเผยแพร่ (Open Source Software) มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอนและการวิจัยต่อยอดเพื่อส่งเสริมให้เกิดนักพัฒนารุ่นใหม่
- จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- จัดหาระบบทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรในองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการของเทศบาลตำบลหนองควาย

- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและครอบคลุม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา การเรียนรู้ของบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองควาย

- กำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานให้เป็นศูนย์กลางที่สอดคล้องและสามารถบูรณาการการใช้งานร่วมกันได้
- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่บุคลากรในองค์กรให้เพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ส่วนที่ ๔

โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

4.1 โครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองควายให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

วัตถุประสงค์ เพื่อยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองควายให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

- โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรเทศบาลตำบลหนองควาย

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเรียนรู้

- โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้
- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- โครงการทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรเทศบาลตำบลหนองควาย

- โครงการจัดตั้งศูนย์ดาว์นโหลดโปรแกรมเปิดเผยรหัส (Open Source Software)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ขององค์กร

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

- การประชาสัมพันธ์หรือการประชุมร่วมกันของหน่วยงานภายในองค์กรกับหน่วยงานภายนอก
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย
- โครงการปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า
- โครงการจัดหาระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการเรียนรู้ของเทศบาลตำบลหนองควาย

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศหรือพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการของเทศบาลตำบลหนองควาย ให้เกิดประสิทธิภาพความคล่องตัวให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ของเทศบาลตำบลหนองควาย

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

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
1.พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ ท้องถิ่น (TongTinNet)	<u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย สารสนเทศ</u> 1) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย เทศบาล 2) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย 3) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย			/		- มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลัก ของเทศบาลให้สามารถใช้ ICT เพื่อ การบริหารจัดการ การบริการ เผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของทุก หน่วยงานร่วมกันได้อย่างมี ประสิทธิภาพ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่จัดหาได้ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ที่จัดหาได้			/		สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
2.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและ การให้บริการ	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการ</u> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ 1 2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ 2 3) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ 4) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร	/	/	/	/	- การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพและโปร่งใส - มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้ งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน - มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ - มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร ลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและการ ใช้กระดาษอันจะเป็นหนทางไปสู่ การทำงานแบบไร้กระดาษ			/	/	สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ ให้บริการ</u> 1) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษี และการจัดเก็บรายได้ 2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริการจุดเดียว (One stop service)	/		/		- มีระบบแผนที่ภาษีและทะเบียน ทรัพย์สิน - มีระบบทะเบียนสถาน ประกอบการและมีระบบฐานข้อมูล ทะเบียนผู้ประกอบการค้าตลาดสด และแผงลอย			/	/	กองคลัง ทุกสำนัก/ กอง

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
2.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและ การให้บริการ (ต่อ)	แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ท้องถิ่น 1) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูล ภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)			/		- มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ของเทศบาลที่ใช้สนับสนุน การปฏิบัติการของหน่วยงานต่างๆ ของเทศบาลและส่งผ่านไปยังศูนย์ ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง	/	/	/	กองช่าง	
	2) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ			/		- มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุน การตัดสินใจและการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ของเทศบาลให้กับ ผู้บริหารและมีระบบงานสารสนเทศ ทางภูมิศาสตร์ที่สามารถตอบสนอง ต่อความต้องการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ และข้อเท็จจริงทางกายภาพของ เทศบาล พร้อมคู่มือระบบงานคู่มือ การใช้ระบบงาน GIS ในสื่อที่ เหมาะสม	/	/	/	กองช่าง	

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
3. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ ประชาสัมพันธ์งานเทศบาล</u> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และติดตามเรื่องราวร้องทุกข์				/	- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารของเทศบาลได้ง่ายขึ้น - มีระบบสารสนเทศในการบริหาร และจัดการข้อมูลที่ต้องการ ประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ - พัฒนาเว็บไซต์สำหรับ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล - เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้สู่สาธารณชน	/	/	/	/	สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
3. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<p>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ พัฒนาด้านสังคม</p> <p>1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการพัฒนาเทศบาล</p> <p>2) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน</p> <p>3) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่องานสุขภาพตำบล อนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกัน สาธารณสุข</p>			/	/	มีระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น โดยจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น	/	/	/	/	ทุกสำนัก/ กอง
				/	/	- จัดทำระบบอินเทอร์เน็ตชุมชน สำหรับการสื่อสารและเป็นแหล่ง ความรู้ของชุมชนหรือใช้ ICT เป็น ช่องทางสื่อสารระหว่างอปท.กับ ชุมชน		/	/	/	สำนักปลัด
				/	/	- มีระบบสารสนเทศให้บริการ ทางด้านสาธารณสุข ฐานข้อมูลการ กำจัดขยะสิ่งปฏิกูลและการกำจัดน้ำ เสีย รวมถึงฐานข้อมูลชุมชน/ ครอบครัว และปัญหาเสพติด		/	/	/	กอง สาธารณสุข ฯ และสำนัก ปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
3. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ เรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน</u> 1) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ เทศบาล (Local Learning Center) 2) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning เทศบาล 3) โครงการพัฒนาฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น			/		- ใช้ ICT เป็นช่องทางสื่อสาร ระหว่าง อปท.กับชุมชน โดยมีศูนย์ เรียนรู้ท้องถิ่น หรือ e-learning, ระบบห้องสมุด, ระบบฐานข้อมูลภูมิ ปัญญาชาวบ้าน	/	/	/	/	ทุกสำนัก/ กอง
				/		- ขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสารของประชาชน	/	/	/	/	ทุกสำนัก/ กอง
				/		- ใช้ ICT ในการเผยแพร่ข้อมูล		/	/	/	กอง การศึกษา สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
3. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<u>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ โรงเรียนในชุมชน</u> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารโรงเรียน 2) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน			/	/	- จัดทำระบบบริหารการศึกษา (ระบบรับสมัคร, ทะเบียนประวัติ, งานทะเบียน, การจัดตารางสอน, ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพ) จัดทำระบบบริหารโรงเรียน	/	/	/	กอง การศึกษา กอง การศึกษา	
4. พัฒนา ICT เพื่อ ส่งเสริมเศรษฐกิจ ท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</u> 1) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่ง ท่องเที่ยว			/		- มีศูนย์รวมข้อมูลการท่องเที่ยวของ อปท. ที่ให้บริการนักท่องเที่ยวอย่าง สะดวก รวดเร็วไม่จำกัดเวลาและ สถานที่ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต่างๆ รวมถึงมีการเชื่อมโยงข้อมูล การท่องเที่ยวของอปท. กับ ผู้ประกอบการและมีหน่วยงาน รับผิดชอบปฏิบัติงานอย่างถาวร	/	/	/	สำนักปลัด	

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ /หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
5. พัฒนาทรัพยากร บุคคลเพื่อการทำงาน ภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<p>แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)</p> <p>1) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>2) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารและจัดการ</p> <p>3) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>			/			/	/	/	สำนักปลัด	
				/			/	/	/	สำนักปลัด	
				/			/	/	/	สำนักปลัด	

แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

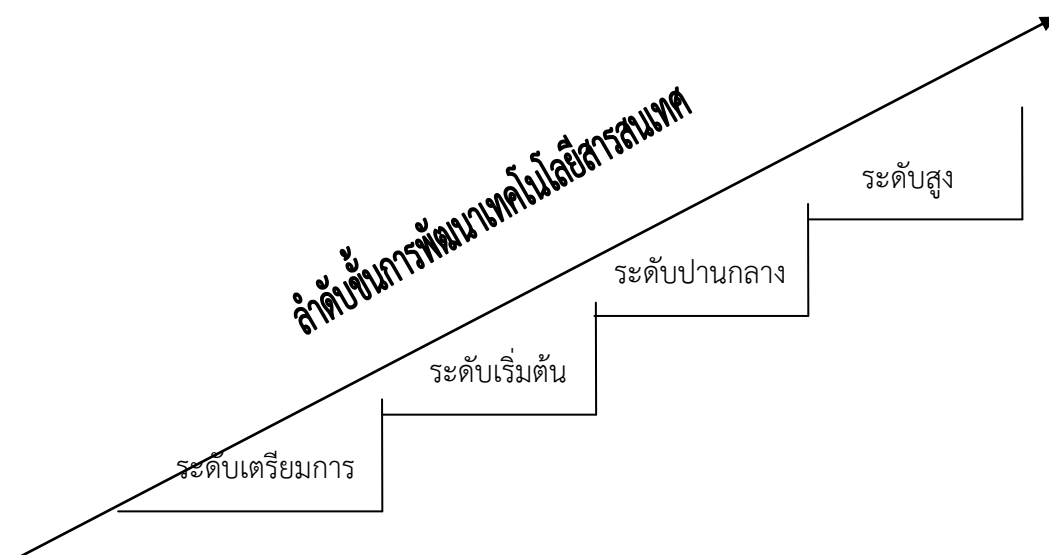
เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

ระดับความพร้อมของเทศบาลตามแผนการพัฒนา

เนื่องจากความแตกต่างในด้านความพร้อมและสภาพแวดล้อม ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ แบ่งความพร้อมของเทศบาลออกเป็น 4 ระดับ คือ ระดับเตรียมการ ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร และสภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน คุณลักษณะความพร้อมของเทศบาลใน 4 ระดับ ลักษณะการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้ในแผนนี้เป็นแบบต่อยอด นั่นคือเทศบาลพัฒนาตามแผนระดับใดระดับหนึ่งแล้ว เมื่อมีความพร้อมสามารถพัฒนาต่อเนื่องในระดับถัดไป และระดับสูงในที่สุด เป้าหมายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลในแต่ละระดับความพร้อม

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น 4 ระดับ คือระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง สำหรับคุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณ และโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับความพร้อมแสดงได้ดังนี้



เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่ายภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูล ในระดับสูงจะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

ตารางระดับความพร้อม

คุณสมบัติ	ระดับเตรียมการ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
<input type="checkbox"/> บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้ - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่สามารถดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้ - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่มีความรู้สามารถบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ - บุคลากรที่มีความรู้ในการทำ web และดูแลรักษาระบบ Mail - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบฐานข้อมูล	มีหน่วยงานที่ดูแลงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร
<input type="checkbox"/> งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 แสน - 1 ล้านบาท	1 - 5 ล้านบาท	5 - 10 ล้านบาท	10 ล้านบาทขึ้นไป
<input type="checkbox"/> 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

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
เป้าหมาย	<input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านเพิ่มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ <input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ	<input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูล ที่สามารถตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลและการใช้ข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านเพิ่มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ <input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน	<input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูลที่ตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านเพิ่มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ <input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
		<input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ	<input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ
ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Web, File) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Web, File, Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Database, Web, File, Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail,Web,File) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail,Web,File,Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Database,Web,File,Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	<input type="checkbox"/> Operating System <input type="checkbox"/> NAT Server Software <input type="checkbox"/> DHCP Server Software <input type="checkbox"/> Firewall Software <input type="checkbox"/> Mail Server Software <input type="checkbox"/> File Server Software <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง	<input type="checkbox"/> Operating System <input type="checkbox"/> NAT Server Software <input type="checkbox"/> DHCP Server Software <input type="checkbox"/> Firewall Software <input type="checkbox"/> Mail Server Software <input type="checkbox"/> Database Management System Software <input type="checkbox"/> Web Server Software <input type="checkbox"/> File Server Software <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง	<input type="checkbox"/> Operating System <input type="checkbox"/> NAT Server Software <input type="checkbox"/> DHCP Server Software <input type="checkbox"/> Firewall Software <input type="checkbox"/> Mail Server Software <input type="checkbox"/> Database Management System Software <input type="checkbox"/> Web Server Software <input type="checkbox"/> File Server Software <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
ระบบเครือข่าย	<input type="checkbox"/> Modem <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> อุปกรณ์สายสัญญาณ	<input type="checkbox"/> Modem <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> อุปกรณ์สายสัญญาณ	<input type="checkbox"/> Modem <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> อุปกรณ์สายสัญญาณ

ส่วนที่ ๕

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลแผนแม่บท ICT

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้น เป็นการดำเนินการ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีและการสื่อสารเกิดความคุ้มค่าและได้นำประโยชน์สูงสุด ส่วนการประเมินผลที่ได้รับจากการนำเทคโนโลยีและการสื่อสารมาใช้นั้นเป็นส่วนช่วยในการวางแผนปรับปรุงเพื่อให้การใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

องค์กรต่างๆ จึงได้มีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับองค์กรของตนเอง การจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารก็เป็นวิธีปฏิบัติที่องค์กรจำนวนมากนำมาใช้และได้ผลเป็นอย่างดีเพราะบุคลากรในส่วนงานต่างๆ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องและรับผิดชอบร่วมกัน

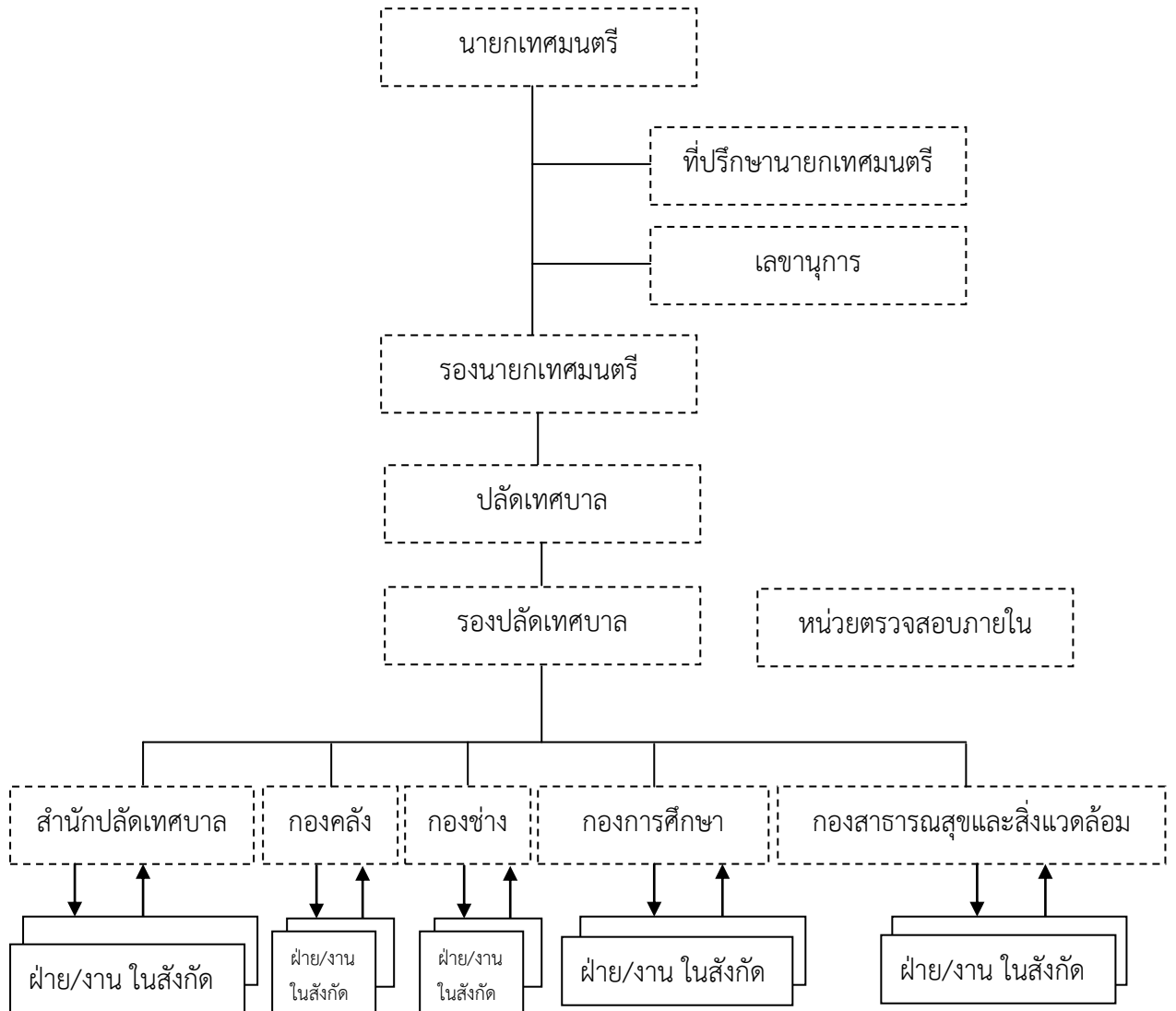
ดังนั้นการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควาย ที่ต้องการให้การดำเนินการต่างๆ มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงได้มีการกำหนดโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม

๕.๑ การบริหารจัดการ

ในการบริหารจัดการและการวัดประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควายว่าประสบผลสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควาย รับผิดชอบในการบริหารแผนในภาพรวม โดยให้ผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ ของแต่ละสำนัก/กอง ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน ICT ของแต่ละสำนักงาน โดยมีส่วนงานที่รับผิดชอบได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และหน่วยตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบล หนองควาย

กำหนดให้แต่ละสำนัก/กอง รายงานผลการดำเนินงานต่อ ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน ที่ขึ้นตรง ดึงผังภาพแสดงความสัมพันธ์ของแผนฯ และการบริหารจัดการแผนฯ

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควาย



แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และติดตามประเมินผล

คำอธิบายรูปภาพ

- สัญลักษณ์ หมายถึง การทำงานที่ประสานร่วมมือกัน
 สัญลักษณ์ _____ หมายถึง การทำงานตามสายการบังคับบัญชาโดยตรง
 สัญลักษณ์ → หมายถึง การทำงานติดต่อ

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลนาทัน ประกอบด้วย สมาชิกสภาเทศบาลและข้าราชการทั้งสองสภา ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เสนอแนะแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควาย ให้คำปรึกษาแนะนำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นภายนอก ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานของเทศบาลตำบลหนองควายรวมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูลและการวางแผนระบบงานในอนาคต

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมีหน้าที่กำกับดูแลด้าน ICT ได้แก่

๑. นายกเทศมนตรีตำบลหนองควาย
๒. ปลัดเทศบาลตำบลหนองควาย

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองควายเป็นหัวหน้าส่วนราชการของแต่ละสำนัก/กอง ในหน่วยงานเทศบาลตำบลหนองควาย ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองการศึกษา, ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเทศบาลตำบลหนองควายเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองควายไปสู่การปฏิบัติ ประสานงานร่วมมือดำเนินการด้าน ICT ของเทศบาลตำบลหนองควาย ตลอดจนร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ของเทศบาลตำบลหนองควาย

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามผลในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ICT ของเทศบาลตำบลหนองควายสามารถประเมินและติดตามจากการรวบรวมข้อมูลและผลลัพธ์จาก ส่วนย่อยคือการติดตามและประเมินผลจากตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของเทศบาลตำบลหนองควาย

ส่วนที่ ๖

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของเทศบาลตำบลหนองควายในภาพรวม หรือ วัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา กำหนดได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ICT ของเทศบาลตำบลหนองควาย	ตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none">- เทศบาลตำบลหนองควายมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มมากขึ้นและสามารถตรวจสอบได้- ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ- ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศอยู่ในเกณฑ์ระดับดี
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)	<ul style="list-style-type: none">- ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น- เทศบาลตำบลหนองควายมีศูนย์สารสนเทศที่สมบูรณ์และทันสมัย- รูปแบบการดำเนินการต่างๆ อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับการเป็นท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none">- บุคลากรของท้องถิ่นมีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติการกิจเพิ่มมากขึ้น- บุคลากรของท้องถิ่นสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น- สังคมภายในท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none">- จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น- ท้องถิ่นมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น- ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนดียิ่งขึ้น
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<ul style="list-style-type: none">- จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น- บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติการกิจเพิ่มมากขึ้น- บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น

สรุปแผนงานโครงการ ของเทศบาลตำบลนาทัน

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		2567	2568	2569	2570		
๑.แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ๑.๑ แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ๑.๑.๑ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และแม่ข่าย	สำนักปลัดเทศบาล			/	/	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้	
๑.๑.๒ โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบ						จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่จัดหาได้	
๑.๒ แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย ๑.๒.๑ โครงการด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ						มีอุปกรณ์ป้องกันผู้บุกรุกผ่านระบบเครือข่ายและซอฟต์แวร์เพื่อการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	
๑.๒.๒ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ						สามารถดำเนินการผ่านระบบเครือข่ายได้และมีความเร็วการเชื่อมต่อระบบอย่างน้อย ๔ Mbps	

ภาคผนวก ก

อำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

การมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานในเทศบาล โดยมีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานในสังกัดดังนี้

หน่วยงาน	ภารกิจหน้าที่
สำนักปลัดเทศบาล	<input type="checkbox"/> ฝ่ายอำนวยการ มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานการเจ้าหน้าที่ งานควบคุมเทศพาณิชย์ งานพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> ฝ่ายปกครอง มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานทะเบียนราษฎร งานบัตรประจำตัวประชาชน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง

๔.๒ แผนงาน/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑.พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	<u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายเทศบาล ๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

๒.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</u>			
	๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ ๑	✓	✓	✓
	๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ ๒		✓	✓
	๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ	✓	✓	✓
	๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร		✓	✓
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ</u>			
๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้	✓	✓	✓	
๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One stop service)		✓	✓	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น</u>			
	๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)	✓	✓	✓
	๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ			✓
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานเทศบาล</u>			
๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์			✓	

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาเทศบาล ๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน ๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล ออนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกันสาธารณภัย	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน</u> ๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เทศบาล (Local Learning Center) ๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning เทศบาล ๓) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น	✓	✓ ✓	✓ ✓
	<u>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน ๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</u> ๑) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว		✓	✓

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๕. พัฒนาศูนย์วิทยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	แผนพัฒนาศูนย์วิทยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)			
	๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓
	๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารและจัดการ	✓	✓	✓
	๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓