

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์



กองแผนและงบประมาณ

๐-๕๖๘๐-๓๕๖-๗

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 เหตุผลและความจำเป็น	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนแม่บทฯ	1-1
1.3 ขั้นตอนการจัดทำแผนแม่บทฯ	1-2

บทที่ 2 สภาพทั่วไปองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

2.1 โครงสร้างองค์กร	2-1
2.2 อำนาจหน้าที่ขององค์กร	2-2
2.3 การฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	2-4
2.4 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (swot analysis)	2-6

บทที่ 3 ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

- วิสัยทัศน์	3-1
- พันธกิจ	3-1
- ยุทธศาสตร์	3-1

บทที่ 4 รายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ยุทธศาสตร์ที่ 1

- พันธกิจ	4-1
- เป้าประสงค์	4-1
- ตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์	4-1

ยุทธศาสตร์ที่ 2

- พันธกิจ	4-2
- เป้าประสงค์	4-2
- ตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์	4-2

ยุทธศาสตร์ที่ 3

- พันธกิจ	4-3
- เป้าประสงค์	4-3
- ตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์	4-3

รายละเอียดแผนแม่บท	4-4
--------------------	-----

**บทที่ 5 แผนงาน โครงการ งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์**

ยุทธศาสตร์ที่ 1 โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์กร	5-1
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการด้านข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5-2
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารขององค์กร	5-3

บทที่ 1

บทนำ

1.1 เหตุผลและความจำเป็น

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ทั้งในระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ลงไปจนถึงในระดับชุมชนต่างๆ ซึ่งมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง ทั้งในเชิงการแข่งขัน การยกระดับความกินดี อยู่ดี คุณภาพชีวิตและความเสมอภาคของประชาชน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ ที่ต้องรับผิดชอบดูแลประชาชนทั้งหมดในเขตจังหวัดนครสวรรค์ แต่เนื่องจากสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่แตกต่างกันทั้งด้านกายภาพ ภูมิสังคม ทำให้การปฏิบัติงานในแต่ละภารกิจต้องปรับเปลี่ยนไปตามสภาพแวดล้อมของพื้นที่ อาจทำให้ขาดเอกภาพในการปฏิบัติงาน เกิดความซ้ำซ้อนของพื้นที่ ไม่เกิดการบูรณาการในการปฏิบัติงาน อีกทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์เอง ยังขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง ส่งผลให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างไร้ทิศทาง ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ จึงเห็นสมควรกำหนดแนวทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สามารถนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ เกิดการบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ที่สำคัญคือประชาชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยให้เกิดความสอดคล้องในการพัฒนาตามข้อจำกัดของสภาพแวดล้อม และเพื่อสามารถเชื่อมต่อประสานสารสนเทศกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างเป็นระบบ

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนแม่บทฯ

1. เพื่อให้มีการวางแผนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเครื่องมือพัฒนาการปฏิบัติงานให้ได้ตามเป้าหมายเชิงบริหารและบริการตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
2. เพื่อให้มีการวางแผนการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งด้านอุปกรณ์ งบประมาณ และบุคลากร มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับศักยภาพขององค์กร
3. เพื่อให้มีการวางแผนการใช้เครือข่ายสารสนเทศให้เป็นประโยชน์ ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ ทั้งภายในและระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขั้นตอนการจัดทำแผนแม่บทฯ

1. สำรวจและวิเคราะห์ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Network and Computer Hardware), Software ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ตลอดจนการสื่อสารข้อมูลสู่ภายนอก และสรุป SWOT ของระบบปัจจุบันดังกล่าว
2. สำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน และสรุป SWOT ที่เกิดจากทรัพยากรบุคคลภายในองค์กร
3. จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ รวมทั้งจัดทำแผนการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ และเตรียมแผนเพื่อวางระบบการเชื่อมต่อเครือข่าย และแผนการพัฒนาศักยภาพด้านระบบสารสนเทศ

บทที่ 2

สภาพทั่วไปองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

2.1 โครงสร้างองค์กร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ จัดตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการส่วนจังหวัด พ.ศ.2598 และพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2552 มีฐานะเป็นนิติบุคคลและมีพื้นที่รับผิดชอบทั่วทั้งจังหวัด โดยแบ่งโครงสร้างออกเป็น 2 ฝ่าย ได้แก่ สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ทำหน้าที่ฝ่ายนิติบัญญัติ และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ทำหน้าที่ฝ่ายบริหาร

โครงสร้างการบริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

(1) ด้านการเมือง ประกอบด้วย

ฝ่ายนิติบัญญัติ ได้แก่ สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประกอบไปด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งราษฎรเลือกตั้งโดยตรง จำนวน 36 คน วาระของสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ มีกำหนดคราวละสี่ปีนับแต่วันเลือกตั้ง

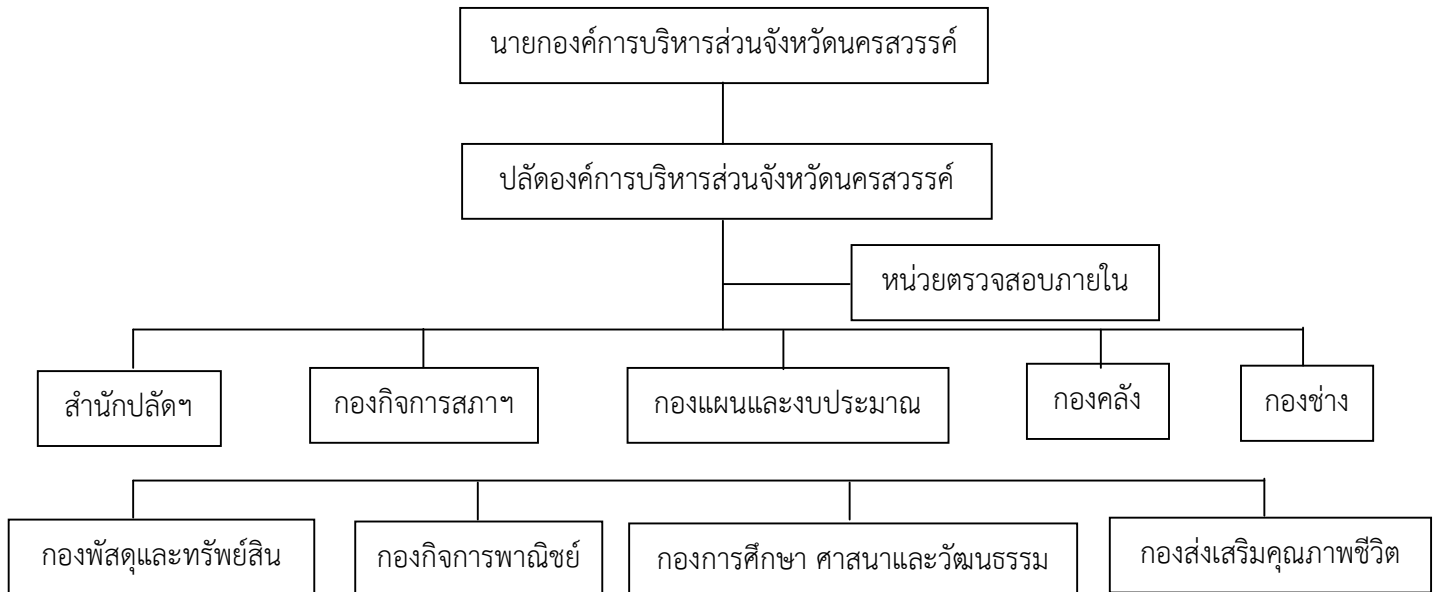
ฝ่ายบริหาร ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงเป็นผู้บริหาร และมีคณะผู้บริหารประกอบด้วย รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 คน เลขานุการนายกฯ จำนวน 4 คน ที่ปรึกษานายกฯ จำนวน 1 คน

(2) โครงสร้างส่วนราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

การแบ่งส่วนบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ตามมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 มาตรา 4 แห่งพระราชกฤษฎีการะเบียบข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2541 และประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2541 เรื่อง การจัดแบ่งส่วนราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประกอบด้วย

1. สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
2. กองคลัง
3. กองแผนและงบประมาณ
4. กองช่าง
5. กองส่งเสริมคุณภาพชีวิต
6. กองกิจการพาณิชย์
7. กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
8. กองพัสดุและทรัพย์สิน
9. กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด
10. หน่วยตรวจสอบภายใน

โครงสร้างส่วนราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์



2.2 อำนาจหน้าที่ขององค์กร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 4 พ.ศ.2552 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2549 ดังนี้

อำนาจหน้าที่ตาม พ.ร.บ. องค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 4พ.ศ.2542

- (1) ตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมาย
- (2) จัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด
- (3) สนับสนุนสภาพัฒนและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น
- (4) ประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาพัฒนและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น
- (5) แบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่สภาพัฒนและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น
- (6) อำนาจหน้าที่ของจังหวัดตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๘ เฉพาะภายในเขตสภาพัฒน

(7) คຸ້ມครอง ดุแລ และบຳรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลຳอม บຳรุงรักษาศิลปะจารีต ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

(8) จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วน จังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่น ที่อยู่ร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด ดำเนินการ แต่ทั้งนี้ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(9) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

อำนาจหน้าที่ตาม พ.ร.บ. กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น พ.ศ.2542 และแก้ไขเพิ่มเติมถึง(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2549 กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ใน การจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

(1) การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่ คณะรัฐมนตรีกำหนด

(2) การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

(3) การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

(4) การแบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

(5) การคຸ້ມครอง ดุแລ และบຳรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลຳอม

(6) การจัดการศึกษา

(7) การส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค และสิทธิเสรีภาพของประชาชน

(8) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น

(9) การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม

(10) การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม

(11) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม

(12) การจัดการสิ่งแวดลຳอมและมลพิษต่างๆ

(13) การจัดการและดูแลสถานียขนส่งทั้งทางบกและทางน้ำ

(14) การส่งเสริมการท่องเที่ยว

(15) การพาณิชย์ การส่งเสริมการลงทุน และการทำกิจการไม่ว่าจะดำเนินการเองหรือร่วมกับบุคคลอื่น หรือจากสหการ

(16) การสร้างและบຳรุงรักษาทางบก และทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

(17) การจัดตั้งและดูแลตลาดกลาง

(18) การส่งเสริมการกีฬา จารีตประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น

(19) การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ

- (20) จัดให้มีพิธีภัณฑ์และหोजดหมายเหตุ
- (21) การขนส่งมวลชนและการวิศวกรรมจราจร
- (22) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- (23) การจัดให้มีระบบรักษาความสงบเรียบร้อยในจังหวัด
- (24) จัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขต และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการ หรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด
- (25) สนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น
- (26) การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น
- (27) การสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา และผู้ด้อยโอกาส
- (28) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
- (29) กิจการอื่นใดที่เป็นประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

2.3 การฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ปีงบประมาณ	หลักสูตร	จำนวน รุ่น	จำนวน ผู้เข้ารับ การอบรม	งบประมาณ (บาท)	ผู้เข้ารับการอบรม
2552	การใช้อินเทอร์เน็ตระดับสูง	2	60 คน	37,000	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างของ อบจ.
2553	ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์	2	40 คน	170,000	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างของ อบจ.
2554	การใช้งานระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 และโปรแกรม Microsoft Office 2010	3	90 คน	98,490	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างของ อบจ.

ปีงบประมาณ	หลักสูตร	จำนวน รุ่น	จำนวน ผู้เข้ารับ การอบรม	งบประมาณ (บาท)	ผู้เข้ารับการอบรม
2555	การจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในระบบคอมพิวเตอร์	2	66 คน	50,000	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างของ อบจ.
2556	การตรวจสอบแก้ไขระบบ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น และเทคนิค การใช้โปรแกรม MS Office Power Point เพื่อนำเสนองาน	1	50 คน	50,000	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างของ อบจ.
2556	การใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น สำหรับผู้นำชุมชน และประชาชน ทั่วไป	2	50 คน	58,500	ผู้นำชุมชน และประชาชน ทั่วไป อำเภอชุมตาบง
2557	การใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel 2010 ขั้นสูง	2	50 คน	69,000	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างของ อบจ.
2558	การใช้งานโปรแกรม Microsoft Word และ Microsoft Excel 2013 ขั้นพื้นฐาน	2	50 คน	56,000	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างของ อบจ.

2.4 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) ด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ

<u>การวิเคราะห์จุดแข็ง (Strength-S)</u> 1. มีความพร้อมด้านงบประมาณ และเครื่องมือ อุปกรณ์ IT ต่างๆ 2. มีอิสระในการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ 3. ผู้บริหารมาจากการเลือกตั้งของประชาชน 4. มีบุคลากรตามโครงสร้างและกรอบอัตรากำลัง	<u>การวิเคราะห์จุดอ่อน (Weaknesses-W)</u> 1. ภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบไม่ชัดเจน 2. ภารกิจที่เกี่ยวข้อง มีจำนวนมาก (ทั้งภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และตามภารกิจถ่ายโอนฯ) 3. ระบบ IT มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และราคาสูง 4. ขาดบุคลากร ที่มีความรู้ความเข้าใจด้าน IT
<u>การวิเคราะห์โอกาส (Opportunities-O)</u> 1. มีอำนาจในการจัดเก็บรายได้เอง ด้วยการออกข้อบัญญัติ 2. มีสถานศึกษาที่เอื้อต่อองค์ความรู้ด้าน IT 3. นโยบายส่งเสริม IT ของรัฐบาล และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	<u>การวิเคราะห์ข้อจำกัด (Threats-T)</u> 1. ขาดความเข้าใจอันดีระหว่างประชาชนและองค์กร ต่อการพัฒนาโครงการต่างๆ 2. ระเบียบ หรือหนังสือสั่งการไม่ชัดเจน 3. ความขัดแย้งทางการเมือง ทั้งระหว่างองค์กรและบุคคล

บทที่ 3
ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

วิสัยทัศน์การพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
“เทคโนโลยีทันสมัย มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ พร้อมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง”

พันธกิจ

1. พัฒนาการบริหารงาน การจัดการ และการบริการประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทน หรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. พัฒนาบุคลากรในองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ และประชาชนทั่วไป ให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ เพื่อเสริมสร้างความรู้ และยกระดับคุณภาพชีวิตของบุคลากรในองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด แล้วนั้น จึงกำหนดยุทธศาสตร์ของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ และการให้บริการประชาชน ดังนี้

1. โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร
2. การบริหารจัดการด้านข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. การเสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

บทที่ 4
รายละเอียดแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ยุทธศาสตร์ที่ 1
โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

พันธกิจ

1. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานและการบริการประชาชน
2. พัฒนาระบบเครือข่ายให้สามารถเชื่อมโยงในการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานภายในองค์กร สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกัน ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

เป้าประสงค์

1. ระบบคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพ สอดคล้องเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานและการบริการประชาชน
2. ระบบเครือข่ายสามารถเชื่อมโยงในการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ทุกหน่วยงานภายในองค์กร สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกัน ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

ตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์

1. ร้อยละของบุคลากรที่สามารถเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การบริหารจัดการด้านข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

พันธกิจ

1. พัฒนาระบบสารสนเทศพื้นฐานให้สามารถสนับสนุนต่อการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาข้อมูลสารสนเทศให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กร และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. พัฒนาข้อมูลสารสนเทศให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน สามารถนำไปวิเคราะห์ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์

1. ระบบสารสนเทศพื้นฐานสามารถสนับสนุนต่อการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศระหว่างองค์กร และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ข้อมูลสารสนเทศมีความถูกต้อง ครบถ้วน สามารถนำไปวิเคราะห์ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์

1. ร้อยละขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครสวรรค์ที่สามารถจัดส่งข้อมูลให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ยุทธศาสตร์ที่ 3
การเสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

พันธกิจ

1. พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. พัฒนาบุคลากรภายในองค์กร ให้มีความรู้ความชำนาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง
3. พัฒนาศักยภาพขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ให้สามารถปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์

1. บุคลากรมีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. บุคลากรภายในองค์กร มีความรู้ความชำนาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง
3. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สามารถรองรับเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์

1. จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ
2. ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้จากการฝึกอบรม

**รายละเอียดแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์**

ยุทธศาสตร์ แผนแม่บท สารสนเทศและการ สื่อสาร	เป้าประสงค์ ตามพันธกิจ	ตัวชี้วัดระดับ เป้าประสงค์	ค่าเป้าหมาย					ความก้าวหน้า ของเป้าหมาย	โครงการ/ กิจกรรม	หน่วย รับผิดชอบ
			๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒			
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ โครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสารขององค์กร	ระบบเครือข่าย สามารถ เชื่อมโยงในการ ปฏิบัติงานของ บุคลากรได้อย่าง ทั่วถึง	ร้อยละของ บุคลากรที่ สามารถเข้าถึง ระบบ เครือข่าย คอมพิวเตอร์ ของ อบจ. นครสวรรค์	๔๐%	๖๐%	๘๐%	๘๐%	๘๐%	เพิ่มขึ้นปีละ ๒๐%	โครงการด้านการ พัฒนาระบบ เครือข่าย คอมพิวเตอร์ของ อบจ.นครสวรรค์	กองแผน และ งบประมาณ

ยุทธศาสตร์ แผนแม่บท สารสนเทศและการ สื่อสาร	เป้าประสงค์ ตามพันธกิจ	ตัวชี้วัดระดับ เป้าประสงค์	ค่าเป้าหมาย					ความก้าวหน้า ของเป้าหมาย	โครงการ/ กิจกรรม	หน่วย รับผิดชอบ
			๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒			
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการ ด้านข้อมูล สารสนเทศภายใน องค์กรและ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ข้อมูลสารสนเทศ มีความถูกต้อง ครบถ้วน สามารถ นำไปวิเคราะห์ใน การปฏิบัติงานได้ อย่างมี ประสิทธิภาพ	ร้อยละของ อปท.ในเขต จังหวัด นครสวรรค์ ที่สามารถ จัดส่งข้อมูลให้ อบจ. นครสวรรค์	๘๐%	๙๐%	๑๐๐ %	๑๐๐ %	๑๐๐ %	เพิ่มขึ้นปีละ ๑๐%	โครงการระบบ จัดเก็บข้อมูล พื้นฐานของ อปท. ในเขตจังหวัด นครสวรรค์	กองแผน และ งบประมาณ

ยุทธศาสตร์ แผนแม่บท สารสนเทศและการ สื่อสาร	เป้าประสงค์ ตามพันธกิจ	ตัวชี้วัดระดับ เป้าประสงค์	ค่าเป้าหมาย					ความก้าวหน้า ของเป้าหมาย	โครงการ/ กิจกรรม	หน่วย รับผิดชอบ
			๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒			
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้าง สมรรถนะด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสารขององค์กร	บุคลากรภายใน องค์กร และ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องมี สมรรถนะด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร	๑. จำนวน องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่นที่เข้า ร่วมโครงการ	๓ อำเภอ	๓ อำเภอ	๓ อำเภอ	๓ อำเภอ	๓ อำเภอ	เพิ่มขึ้นปีละ ๓ อำเภอ	โครงการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการ สร้างข้อมูลแผนที่ ด้วยระบบ คอมพิวเตอร์และ ประยุกต์ใช้ ร่วมกับแผนที่ฐาน ในระบบ สารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ (GIS) อบจ.นครสวรรค์ โครงการฝึกอบรม เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร	กองช่าง
		๒.ร้อยละของ บุคลากรที่ ผ่านเกณฑ์การ ทดสอบ ความรู้จาก การฝึกอบรม	๘๐%	๘๕%	๙๐%	๙๕%	๑๐๐ %	เพิ่มขึ้นปีละ ๕%		กองแผน และ งบประมาณ

บทที่ ๕

แผนงาน โครงการ งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ			รวม ๓ ปี (บาท)
		๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	
๑	จัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของโรงเรียนในสังกัด อบจ.นครสวรรค์	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
	- ปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย(จิระประวัติ) นครสวรรค์				
๒	ค่าจ้างเหมาปรับปรุงเว็บไซต์ และระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด นครสวรรค์	๑๘๙,๕๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๗๘๙,๕๐๐
	- ค่าจ้างเหมาเกี่ยวกับเว็บไซต์ขององค์การ บริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
	- ค่าจ้างเหมาเกี่ยวกับเว็บไซต์บึงบอระเพ็ด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
	- ค่าจ้างเหมาปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	๑๗๙,๕๐๐	๒๙๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐	๗๕๙,๕๐๐
๓	ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต และระบบจัดเก็บข้อมูล จราจรคอมพิวเตอร์	๖๙๙,๗๘๐	๖๙๙,๗๘๐	๖๙๙,๗๘๐	๒,๐๙๙,๓๔๐
รวม		๑,๐๘๙,๒๘๐	๑,๑๙๙,๗๘๐	๑,๑๙๙,๗๘๐	๓,๔๘๘,๘๔๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการด้านข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ			รวม ๓ ปี (บาท)
		๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	
๑	โครงการระบบจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของ	๑๓,๐๐๐	-	-	๑๓,๐๐๐
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครสวรรค์				
๒	โครงการระบบฐานข้อมูลโครงการของ	-	-	-	-
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครสวรรค์				
	รวม	๑๓,๐๐๐	-	-	๑๓,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ			รวม ๓ ปี (บาท)
		๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	
๑	ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๕๖,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๑๗๖,๐๐๐
๒	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างข้อมูลแผนที่ด้วยระบบคอมพิวเตอร์และประยุกต์ใช้ร่วมกับแผนที่ฐานในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐
๓	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	๕๘๔,๙๐๐	๒,๐๕๐,๗๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๓,๖๓๕,๖๐๐
	- สำนักปลัดฯ	๖๙,๐๐๐	๑๑๒,๗๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
	- กองคลัง	๓๖,๐๐๐	๑๑๔,๓๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
	- กองแผนและงบประมาณ	๒๒,๐๐๐	๕๒,๒๐๐	๕๐,๐๐๐	
	- กองช่าง	๒๕๒,๙๐๐	๒๘๒,๒๐๐	๒๘๐,๐๐๐	
	- กองกิจการพาณิชย์	๙๐,๐๐๐			
	- กองพัสดุและทรัพย์สิน	๑๑๕,๐๐๐		๑๐๐,๐๐๐	
	- หน่วยตรวจสอบภายใน		๔๕,๕๐๐	๔๐,๐๐๐	
	- กองส่งเสริมคุณภาพชีวิต		๙๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	
	- กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม		๑๔,๘๐๐	๑๕,๐๐๐	
	- กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด		๕๒,๗๐๐	๕๐,๐๐๐	
	- โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิระประวัติ) นครสวรรค์		๑,๒๑๒,๓๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
	- บึงบอระเพ็ด		๑๕๔,๗๐๐	๑๕๐,๐๐๐	
๔	เงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับโรงเรียนนครสวรรค์	๑๘,๐๐๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐
	อิงลิชโปรแกรม เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก				

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ			รวม ๓ ปี (บาท)
		๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	๒๕๕๘ (บาท)	
๕	เงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย(จิระประวัติ)นครสวรรค์ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๑๘,๐๐๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐
๖	เงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย(จิระประวัติ)นครสวรรค์ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	๕๗๖,๐๐๐	๐	๐	๕๗๖,๐๐๐
๗	เงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับสถานสงเคราะห์คนชราบ้านเขาบ่อแก้ว เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๕๖,๐๐๐	๐	๐	๕๖,๐๐๐
	รวม	๑,๖๐๘,๙๐๐	๒,๔๑๐,๗๐๐	๑,๓๖๐,๐๐๐	๕,๓๗๙,๖๐๐

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายไกรสิน	ศิลปจารย์	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
นางปณณช	วงษ์ม่วง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
นายวารินทร์	เซ็นนันท์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
นายวันดี	กิจปรีชา	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คณะทำงานจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

นางบุญยวีร์	ชาติวัลลภ	ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ
นางสาวทัศนีย์	โชติกเจริญสุข	หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน
นางนพรัตน์	ไชยมงคล	หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและการพัฒนา
นางศิริรัตน์	อินทร์ประสิทธิ์	หัวหน้าฝ่ายข้อมูลสารสนเทศ
นายนวพล	รัตน์ะ	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
นางสาวจารุนันท์ สุขอยู่		ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

