

# แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

(IT Master Plan)

ระยะ 5 ปี

(พ.ศ. 2558-2562)



เทศบาลตำบลกุศมาทไฟ

อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

## คำนำ

แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เทศบาลตำบลกุศุดหมากไฟ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2558 – 2562 ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลกุศุดหมากไฟ ให้มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (โครงการแผนแม่บทระบบข้อมูลสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เทศบาลตำบลกุศุดหมากไฟ

## สารบัญ

	หน้า
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2558 – 2562	
<b>บทที่ 1 บททั่วไป</b>	
- วิสัยทัศน์	1
- พันธกิจ	1
- เป้าหมายหลัก	1
<b>บทที่ 2 สภาพทั่วไปของเทศบาลตำบลกุตหมากไฟ</b>	
- ข้อมูลทั่วไป	3
- โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน	6
- สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	9
- สภาพแวดล้อมภายใน (จุดแข็ง,จุดอ่อน)	9
- สภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส,ภัยคุกคาม)	9
<b>บทที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์</b>	
- ยุทธศาสตร์	10
<b>บทที่ 4 โครงการ แผนงาน/กิจกรรม</b>	
- โครงการ / แผนงาน	16

## บทที่ 1 บททั่วไป

เทศบาลตำบลกุตหมากไฟ ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจสังคมและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อให้การดำเนินงานของเทศบาลตำบลกุตหมากไฟ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

### 1.1 วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

“ท้องถิ่นแห่งการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและ  
บริการประชาชน (e-Local Admin) อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญา  
ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนบนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น”

### 1.2 พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ ดังนี้

- 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
- 2) พัฒนาการบริหาร การจัดการ และการบริการประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 3) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น
- 4) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 5) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
- 6) พัฒนาบุคลากรในเทศบาลตำบลกุตหมากไฟ และประชาชนในทุกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### เป้าหมายการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจของเทศบาลตำบลกุตหมากไฟ
  - 1.1 จัดทำแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กร ในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ธรรมชาติ การพัฒนาเศรษฐกิจ การพัฒนาด้านสังคม การพัฒนาด้านการบริการ การพัฒนาด้านการศึกษา และอื่นๆ โดยเน้นความถูกต้อง รวดเร็ว เป็นปัจจุบันของข้อมูล

1.2 จัดทำแนวทางพัฒนาระบบสารสนเทศที่เป็นรูปแบบ (Pattern) ที่สามารถนำไปใช้ได้กับองค์กรในระดับเดียวกัน เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากร

1.3 เลือกรูปแบบการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบ

2. สนับสนุนงานบริหารจัดการ

2.1 จัดทำแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System)

2.2 จัดทำแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (Executive Information System)

2.3 จัดทำแนวทางการพัฒนาระบบช่วยตัดสินใจ (Decision Support System)

2.4 จัดทำแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Geographic Information System)

3. สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศร่วมกัน

3.1 จัดทำแนวทางในการจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศขององค์กร ให้มีการเชื่อมโยงระหว่างกัน

3.2 เสนอแนวทางจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศขององค์กรให้มีการเชื่อมโยงกับหน่วยงานของกรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

3.3 กำหนดมาตรฐานของอุปกรณ์เครือข่ายทั้งฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์

4. สนับสนุนให้เกิดแรงจูงใจให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างแพร่หลายในองค์กร

4.1 เสนอแนวทางการใช้ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation System)

4.2 เสนอแนวทางการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) และอินทราเน็ต (Intranet)

4.3 เสนอแนวทางในการส่งเสริมและปรับวัฒนธรรมการทำงานในองค์กรให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี เพื่อลดการใช้ทรัพยากรสิ้นเปลือง เช่น กระดาษ และค่าโทรศัพท์ เป็นต้น

5. สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 จัดทำแผนการฝึกอบรมผู้ใช้งานตรง (End Users) ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพิ่มความสามารถในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.2 จัดทำแผนเพื่อการพัฒนาบุคลากรให้สามารถดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศ

## บทที่ 2

### สภาพทั่วไปของเทศบาลตำบลลูกตมมากไฟ

#### สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

##### ที่ตั้ง

สำนักงานเทศบาลตำบลลูกตมมากไฟตั้งอยู่ ณ บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลลูกตมมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี อยู่ห่างจากจังหวัดอุดรธานี ประมาณ 50 กิโลเมตร

##### อาณาเขต

มีเนื้อที่ 97.5 ตารางกิโลเมตร คิดเป็น 60,945 ไร่

ทิศเหนือ ติดเขต ตำบลอุบลมุง อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ทิศใต้ ติดเขต อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ทิศตะวันออก ติดเขต อำเภอหนองแสง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ทิศตะวันตก ติดเขต ตำบลอุบลมุง อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

##### สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน และพื้นที่ราบลุ่มอยู่บริเวณทิศตะวันตกของตำบล ความลาดชันของพื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ มีห้วยหลวงและลำน้ำสาขา เช่น ห้วยไผ่ ห้วยเชียงลี ห้วยคล้าย ห้วยหินแตก ห้วยลึก ห้วยคำก้านเหลือง ห้วยอ่าง ห้วยวังปลา ห้วยตาลเหียน ห้วยป่าหวาย เป็นระบบทางน้ำหลัก โดยทิศทางการลาดเทของพื้นที่จากทางด้านทิศตะวันออกไปทางด้านทิศตะวันตกของตำบล ความสูงของพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 230 - 500 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง และมีจุดสูงสุดอยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของตำบล ซึ่งมีความสูง 561 เมตร

##### สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลลูกตมมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี จัดอยู่ในภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน(Tropical monsoon climate) ซึ่งแบ่งได้ 3 ฤดู คือ ฤดูหนาวจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นลมที่พัดมาจากประเทศจีน จะพัดเอาความหนาวเย็นและความแห้งแล้งมา ฤดูร้อนจะเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน จะมีอากาศร้อนและอบอ้าว ส่วนฤดูฝนจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม โดยฝนที่ตกจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แต่ไม่มากนัก ปริมาณฝนที่ตกในบริเวณนี้ ส่วนใหญ่จะเกิดจากพายุดีเปรสชัน มีลักษณะเป็นลมพายุหมุน มีทิศทางไม่แน่นอน ส่วนใหญ่จะเคลื่อนตัวมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปถึงทิศตะวันออกเฉียงใต้ ถ้าปีใดมีพายุดีเปรสชันมาถึงน้อย ก็จะมีกับความแห้งแล้งกระทบต่อการเกษตร แต่ถ้าปีใดมีพายุดีเปรสชันเข้ามาติดต่อกัน ทำให้ฝนตกต่อเนื่องหลายวัน ก็มักจะเกิดน้ำท่วม พายุดีเปรสชันจะมีอิทธิพลเด่นชัดขึ้นในเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน

☆ ข้อมูลจำนวนประชากรและหมู่บ้าน

การเมืองปกครอง

มีหมู่บ้านจำนวน 11 หมู่บ้าน ความหนาแน่นประชากร เฉลี่ย 80 คนต่อตารางกิโลเมตร

หมู่บ้าน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	จำนวนครัวเรือน
หมู่ที่ 1 บ้านกุดหมากไฟ	512	495	1,007	253
หมู่ที่ 2 บ้านโนนสว่าง	603	549	1,152	265
หมู่ที่ 3 บ้านโคกล่าม	388	388	776	183
หมู่ที่ 4 บ้านโนนโพธิ์	292	290	582	147
หมู่ที่ 5 บ้านกุดน้ำใส	469	446	915	221
หมู่ที่ 6 บ้านหนองแสง	201	199	400	99
หมู่ที่ 7 บ้านหนองแวงจุมพล	304	297	601	153
หมู่ที่ 8 บ้านหนองแวงศรีชมภู	358	326	684	173
หมู่ที่ 9 บ้านหนองแวงพัฒนา	290	268	558	136
หมู่ที่ 10 บ้านหนองแวงศรีวิไล	293	281	574	141
หมู่ที่ 11 บ้านแสงอร่าม	263	304	567	121
รวม	3,973	3,843	7,816	1,892

ที่มา : สำนักการบริหารงานทะเบียน อำเภอหนองบัวขอม จังหวัดอุดรธานี ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม 2558

สภาพทางเศรษฐกิจ

อาชีพ

ประชากรในเขตตำบลกุดหมากไฟ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม เนื่องจากสภาพพื้นดินมีความเหมาะสมกับการปลูกพืช ผลไม้ที่มีชื่อเสียงและทำรายได้ให้แก่ตำบล คือ มะม่วง พืชที่เหมาะสมในการปลูกในพื้นที่ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย ยูคาลิปตัส เป็นต้น

หน่วยธุรกิจในพื้นที่

- สถาบันการเงิน(ธนาคารชุมชน) 1 แห่ง
- โรงแรม - แห่ง
- ปั้มน้ำมันและก๊าซ 1 แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม - แห่ง
- โรงสีข้าว 15 แห่ง

สภาพทางสังคม

การศึกษา

- โรงเรียนมัธยมศึกษา 1 แห่ง
  - 1. โรงเรียนแสงอร่ามพิทยาคม
- โรงเรียนประถมศึกษา 2 แห่ง
  - 1. โรงเรียนบ้านโคกล่าม
  - 2. โรงเรียนบ้านหนองแวงจุมพล
- โรงเรียนขยายโอกาส 1 แห่ง
  - 1. โรงเรียนชุมชนกุดหมากไฟ

ศูนย์พัฒนาเด็กก่อนเกณฑ์

1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนกุตหมากไฟ
2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดมงคลคำบำรุง
3. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าเลไลย์
4. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดอุดมศิลป์

สถาบันและองค์กรทางศาสนา

- |                     |    |                              |
|---------------------|----|------------------------------|
| วัดและสำนักสงฆ์     | 16 | แห่ง                         |
| 1. วัดมงคลคำบำรุง   |    | 2. วัดบูรพาราม               |
| 3. วัดป่าเลไลย์     |    | 4. วัดโพธิ์ศรีราษฎร์บำรุง    |
| 5. วัดกลางบุรี      |    | 6. วัดหาดทรายทอง             |
| 7. วัดแสงประทีป     |    | 8. วัดอุดมศิลป์              |
| 9. วัดแสงอร่ามบรรพต |    | 10. วัดภูสังข์               |
| 11. วัดภูตะเกาทอง   |    | 12. วัดถ้ำสะแกทอง            |
| 13. วัดภูพานทอง     |    | 14. วัดป่าโนนสว่าง (ถ้ำแล้ง) |
| 15. วัดป่าภูค้ำน้อย |    | 16. วัดคำปลาหลาย             |

สาธารณสุข

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเครือข่าย จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย
  1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุตหมากไฟ
  2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองแวงจุมพล
- สถานพยาบาล 2 แห่ง
- ร้านขายยาแผนปัจจุบัน 1 แห่ง

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำห้วย 12 สาย
- บึง หนอง อ่างเก็บน้ำ 4 แห่ง

อัตรากำลังในเทศบาลตำบลกุตหมากไฟ

ลำดับ	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง	จำนวนบุคลากร(คน)			
		ข้าราชการ	พนักงานครูฯ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานจ้าง
	ปลัดเทศบาล	1	-	-	-
1	สำนักปลัด	6	-	1	13
2	กองคลัง	2	-	-	5
3	กองช่าง	2	-	-	6
4	กองวิชาการและแผนงาน	1	-	-	1
5	กองการศึกษา	1	9	-	9
6	กองสวัสดิการและสังคม	3	-	-	1
7	หน่วยตรวจสอบภายใน (เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน)	-	-	-	-
รวม		16	9	1	35



ด้านการเมือง การบริหาร

โครงสร้างการบริหารงานเทศบาล

การบริหารงานของเทศบาลตำบลกุตหมากไฟ ประกอบด้วย 2 ฝ่าย คือ

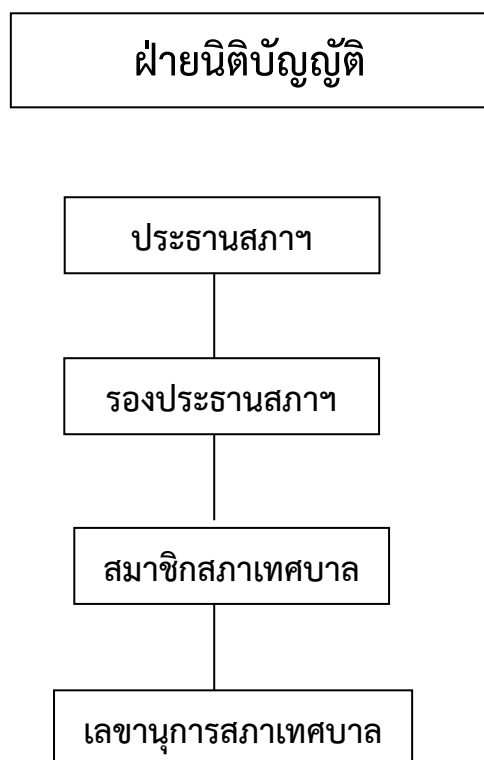
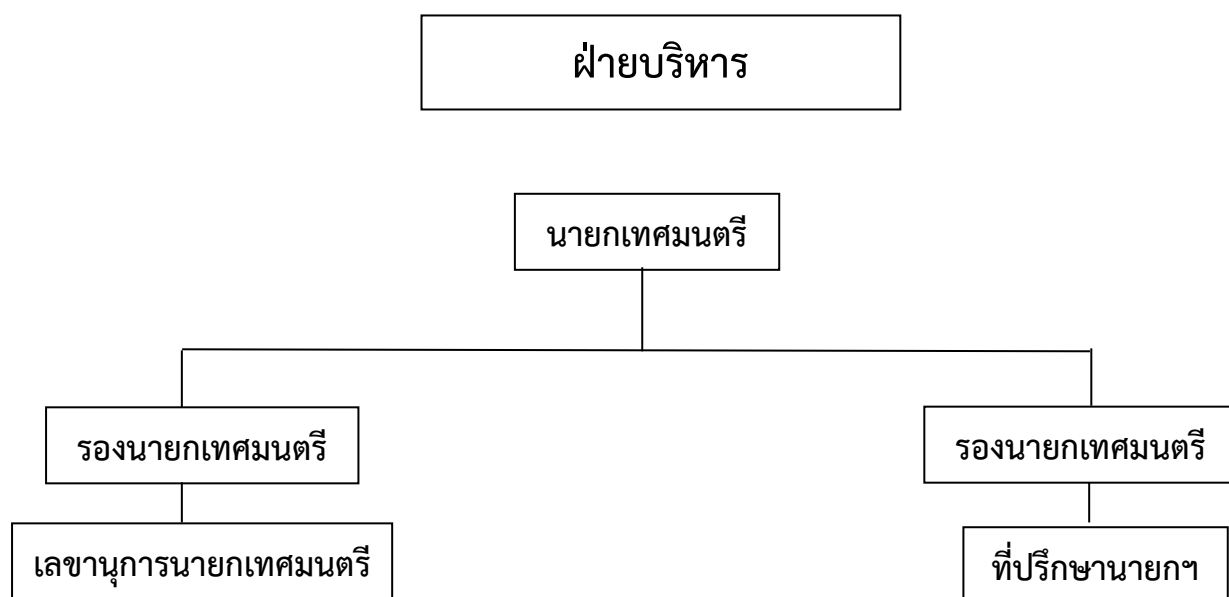
1. ฝ่ายบริหาร ประกอบด้วยนายกเทศมนตรี และรองนายกเทศมนตรี จำนวน 2 คน มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายที่ไม่ขัดต่อกฎหมายและรับผิดชอบในการบริหารราชการของเทศบาลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบัญญัติ ระเบียบและข้อบังคับของราชการ ประกอบด้วย

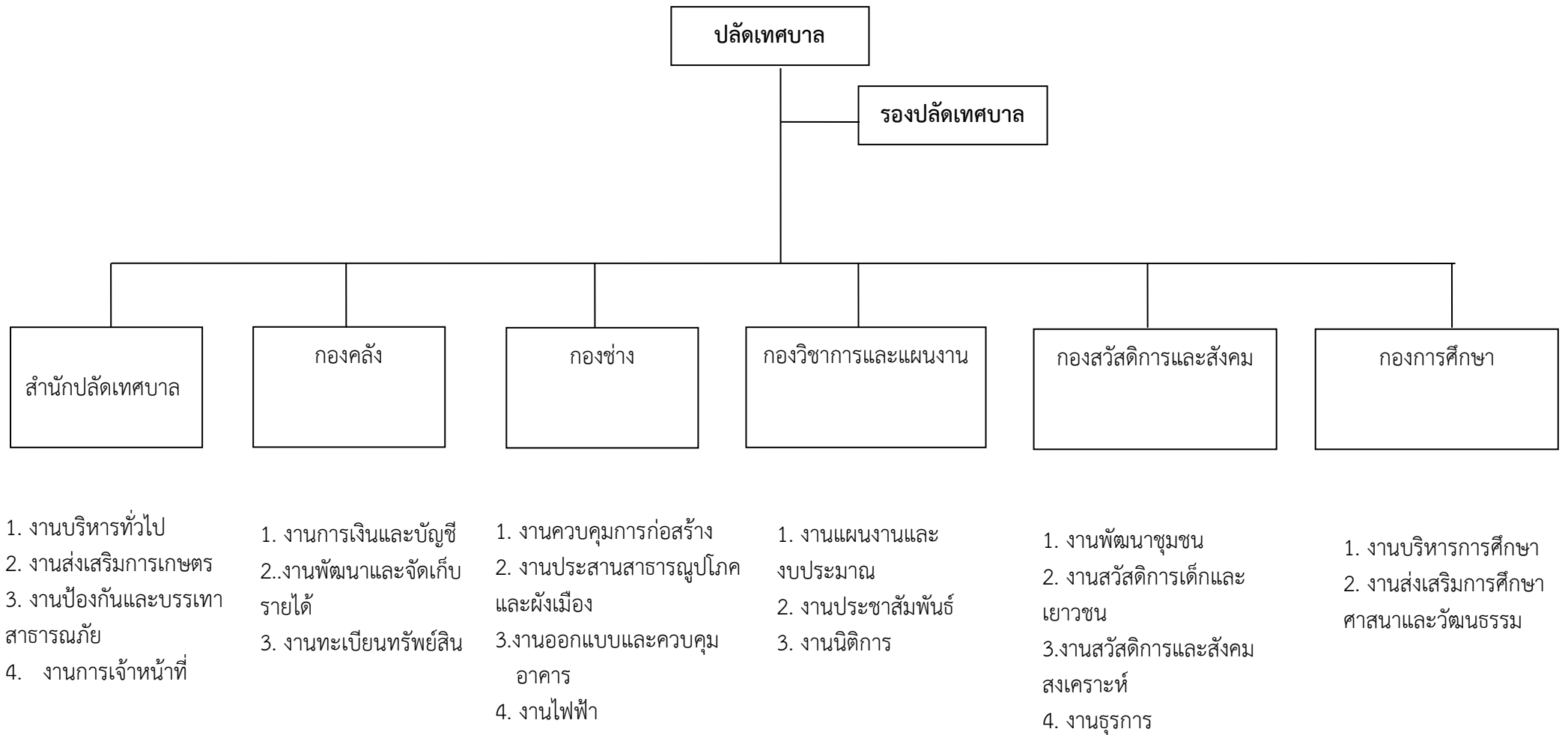
- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. นายจันทน์ ไชยสงค์     | นายกเทศมนตรีตำบลกุตหมากไฟ    |
| 2. นายบุญช่วย พัฒนชัย    | รองนายกเทศมนตรีตำบลกุตหมากไฟ |
| 3. นายธงชัย พิมณวัฒน์    | รองนายกเทศมนตรีตำบลกุตหมากไฟ |
| 4. นายนพรัตน์ จิตวิขาม   | เลขานุการนายกเทศมนตรี        |
| 5. นายอินทร์ ศรีบุญเรือง | ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี        |

2. ฝ่ายนิติบัญญัติ ประกอบด้วยสมาชิกสภาเทศบาลทั้งหมด จำนวน 12 คน มาจากการเลือกตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2555

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 1. นายทองดำ โชติชุม       | ประธานสภาเทศบาล |
| 2. นายบัว ค้างคอง         | รองประธานสภา    |
| 3. นายบุญถม สุทธิแสน      | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 4. นายแก้ว ตุ่มทอง        | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 5. นายประเวช ภูตาเพ็ด     | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 6. นายบุญช่วย จิตวิขาม    | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 7. นายพจน์ สมบัติมี       | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 8. นายศุภกฤษณ์ วรรณขาม    | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 9. นางศุภัตรา คำบ้านเมือง | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 10. นางเบญชญา อินทร์มนต์  | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 11. นายบัวลัย ทองชมภู     | สมาชิกสภาเทศบาล |
| 12. นางอุษา พัวพวง        | สมาชิกสภาเทศบาล |

## 2.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน





## 2.3 สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

## 2.4 สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

### จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารของ เทศบาลตำบลกุดหมากไฟ เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร

- มีฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

### จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสมเช่นเพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

## 2.5 สภาพแวดล้อมภายนอก

### โอกาส (Opportunities)

- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

### บทที่ 3

## ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

### 3.1 ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม แผนแม่บทฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ 5 ด้าน เพื่อให้องค์กรดำเนินการในช่วง 5 ปี เพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การบริการประชาชน การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (Tong TinNet)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการภายในองค์กร และพัฒนา ICT การให้บริการกับประชาชน (e-Local Admin)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

## ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ท้องถิ่น (TongTinNet)

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบ  
สื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งาน  
สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงาน  
ภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงาน และการบริการประชาชน”

### เป้าหมาย

1. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของท้องถิ่น
2. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ มี  
เสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
3. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมท้องถิ่นกับท้องถิ่นอื่น กรมส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

### แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามสภาพขององค์กร
2. พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์กร
3. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารเพื่อเชื่อมโยงองค์กรกับหน่วยงานภายนอก
4. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่น เพื่อ  
ประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสาร ความรู้  
ได้อย่างทั่วถึง

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)

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

### เป้าหมาย

1. ทุกหน่วยงานภายในเทศบาลตำบล สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
2. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ ระบบสารบรรณ และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บริหารงานบุคคล พัสดุ งบประมาณ การเงิน บัญชี
3. เทศบาลตำบล สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service
4. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง เทศบาลตำบลกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

### แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนารฐานข้อมูลของ เทศบาลตำบล โดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารเพื่อให้ทุกหน่วยงาน ใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ (e-LocalAdmin) ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภายในเมือง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร การบริหารงานของหน่วยงานและการบริการประชาชน
3. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ(Geographic Information System : GIS) ของ เทศบาลตำบลที่ทันสมัยและนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากร การป้องกันภัยพิบัติต่างๆแบบบูรณาการ
4. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของ เทศบาลตำบล เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
5. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผน ส่งเสริม พัฒนาบำรุงรักษา และหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษา สาธารณสุข การบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคม และสันตนาการ อย่างทั่วถึง รวดเร็ว และทันการ”

#### เป้าหมาย

1. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคม เช่น สาธารณสุข การศึกษา การเรียนรู้ของประชาชน
2. เยาวชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้
3. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน
4. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น
5. มีบริการ เผยแพร่ข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์ ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่น

#### แผนงานและกิจกรรม

1. อบรมบุคลากรให้สามารถใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนา Internet ในชุมชน
3. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์
4. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล



ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

“เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่นโดยการใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ”

เป้าหมาย

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

แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directoty
2. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้า รวมทั้งเกษตรกรในท้องถิ่น

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)**

“พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่น ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า”

**เป้าหมาย**

1. ฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจขององค์กร
2. กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับ และสายงาน โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากร เช่น บุคลากรระดับผู้บริหาร บุคลากรสายปฏิบัติการ เป็นต้น
3. การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่จำเป็นของท้องถิ่น

**แผนงานและกิจกรรม**

1. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารและจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง
4. โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
5. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้าน ICT อย่างเหมาะสมและต่อเนื่องสอดรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

**บทที่ 4**  
**แผนงาน โครงการ**

จากยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้านของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในช่วงระยะเวลา 5 ปี กำหนดเป็นแผนงานสำหรับเทศบาลตำบลไว้ทั้งหมด 10 แผนงานหลัก คือ

1. แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ (SubdistrictAdminNet)
2. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ เทศบาลตำบล (e-SubdistrictAdmin)
3. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ (e-SubdistrictService)
4. แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ เทศบาลตำบล
5. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งาน เทศบาลตำบล
6. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม
7. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน
8. แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน
9. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว
10. แผนการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ	ระดับความพร้อมของ อบต.			
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	<b>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ</b> 1) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย เทศบาลตำบล 2) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 3) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	✓ ✓ ✓			
2. พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ	<b>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</b> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาลตำบล ระยะที่ 1 2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน เทศบาลตำบล ระยะที่ 2 3) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ 4) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	✓ ✓ ✓ ✓			

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ	ระดับความพร้อมของ อบต.			
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง
	<b>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ</b> 1) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บ รายได้ 2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุด เดียว	✓ ✓			
	<b>แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ เทศบาลตำบล</b> 1) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องาน บริหารและบริการ	✓			
3. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตของชุมชนใน ท้องถิ่น	<b>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ งาน เทศบาลตำบล</b> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้อง ทุกข์	✓			
	<b>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม</b> 1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนา เทศบาลตำบล 2) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน 3) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อป้องกันสา ธารณภัย	✓			
	<b>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ของชุมชน</b> 1) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ เทศบาลตำบล (Local Learning Center) 2) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning เทศบาลตำบล 3) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรม ตำบล	✓ ✓ ✓			
	<b>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนใน ชุมชน</b> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โรงเรียน 2) โครงการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน 3) โครงการห้องคอมพิวเตอร์โรงเรียน	✓ ✓ ✓			

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ	ระดับความพร้อมของ อบต.			
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง
4. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<b><u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</u></b> 1) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว	✓			
5. พัฒนาศูนย์การเรียนรู้บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<b><u>แผนพัฒนาศูนย์การเรียนรู้บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)</u></b> 1) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 2) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารและจัดการ 3) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓  ✓ ✓			