**แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2563 – 2567**

**facebook :tungkae2015@hotmail.com**

**องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกอำเภอเจริญศิลป์จังหวัดสกลนคร**

**ส่วนที่ 1**

**บททั่วไป**

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจสังคมและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อให้การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

**1.1 วิสัยทัศน์**

“ ชุมชนเข้มแข็งและน่าอยู่เชิดชูคุณธรรม

 ใส่ใจคุณภาพชีวิตน้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง

อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมก้าวสู่อาเซียน ”

**1.2 พันธกิจ**

“องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกจะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น”

**1.3 เป้าหมายหลัก**

1) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

2) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนาองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

3) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

4) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการการบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ

5) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

**ส่วนที่ 2**

**สถานภาพและสภาพแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก**

**1. สภาพ/ข้อมูลทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก**

**1.1ลักษณะที่ตั้ง**

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเจริญศิลป์ประมาณ 5 กิโลเมตรและอยู่ห่างจากจังหวัดสกลนคร๙๓ กิโลเมตรมีที่ทำการตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๔๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งแกอำเภอเจริญศิลป์จังหวัดสกลนครองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกได้รับการแต่งตั้งตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2540 องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลาง

- 2 –

**1.2อาณาเขต**

ตำบลเจริญศิลป์มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ72 ตารางกิโลเมตร (หรือประมาณ 45,030 ไร่) โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือจรดตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

ทิศใต้จรดตำบลบ้านถ่อนอ.สว่างแดนดินจ.สกลนคร

ทิศตะวันออกจรดตำบลเจริญศิลป์ อำเภอเจริญศิลป์จ.สกลนคร

ทิศตะวันตกจรดตำบลโคกสีและตำบลบ้านถ่อนอำเภอสว่างแดนดิน จ.สกลนคร

**แผนที่ตำบลทุ่งแก**

****

- 3 –

**1.3สภาพพื้นที่**

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การเพาะปลูกพืช มีอ่างเก็บน้ำ 5 แห่ง มีลำห้วยธรรมชาติ 6 แห่ง สภาพป่าไม้มีความอุดมสมบูรณ์ ประมาณ 50 % ของพื้นป่าทั้งหมด

เป็นพื้นที่ทำการเกษตร จำนวน 27,018, ไร่ คิดเป็น 60 %

เป็นพื้นที่สาธารณะ จำนวน 621 ไร่ คิดเป็น 1.38 %

เป็นพื้นที่ป่าไม้ จำนวน 11,428 ไร่ คิดเป็น 25.51 %

เป็นพื้นที่อยู่อาศัย จำนวน 3,602 ไร่ คิดเป็น 7.99 %

อื่นๆ จำนวน 2,307 ไร่ คิดเป็น 5.12 %

**1.4 เขตการปกครอง**

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก มีหมู่บ้านอยู่ในเขตปกครองจำนวน8หมู่บ้านดังนี้

1. บ้านดอนสร้างไพร หมู่ที่ 1

2. บ้านทุ่งแก หมู่ที่ 2

3. บ้านโคกไชยวาน หมู่ที่ 4

4. บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5

5. บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6

6. บ้านโสก หมู่ที่ 8

7. บ้านโคกไชยวานน้อย หมู่ที่ 9

8. บ้านวังอ้อยหนู หมู่ที่ 10

**หมายเหตุ** หมู่บ้านที่อยู่ในเขตเทศบาลจำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านหนองน้อย หมู่ที่ 3,บ้านทุ่งมน หมู่ที่ 7,11

**1.5จำนวนประชากร**

มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 1,381ครัวเรือนประชากรรวมทั้งสิ้น5,089คนแยกเป็นเพศชายจำนวน 2,548คนเพศหญิงจำนวน2,541 คนดังแสดงในตารางประกอบ 1

- 4 -

**ตารางประกอบ 1. ตารางแสดงจำนวนประชากรแยกตามหมู่บ้าน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมู่ที่** | **ชื่อหมู่บ้าน** | **จำนวนหลังคาเรือน** | **ประชากร** | **รวม (คน)** | **ระดับการพัฒนาหมู่บ้าน** |
| **ชาย** | **หญิง** |
| 1 | บ้านดอนสร้างไพร | 126 | 228 | 227 | 455 | ระดับ 3 |
| 2 | บ้านทุ่งแก | 194 | 357 | 330 | 687 | ระดับ 3 |
| 3 | บ้านโคกไชยวาน | 211 | 429 | 453 | 882 | ระดับ 3 |
| 4 | บ้านหนองแสง | 273 | 471 | 495 | 966 | ระดับ 3 |
| 5 | บ้านหนองจาน | 119 | 227 | 214 | 441 | ระดับ 3 |
| 6 | บ้านโสก | 175 | 290 | 328 | 618 | ระดับ 3 |
| 7 | บ้านโคกไชยวานน้อย | 156 | 297 | 268 | 565 | ระดับ 3 |
| 8 | บ้านวังอ้อยหนู | 127 | 249 | 226 | 475 | ระดับ 3 |
| **รวม** | **1,381** | **2,548** | **2,541** | **5,089** |  |

**1.6ท้องถิ่นอื่นในตำบล**

 **-**

**2. ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจ**

**2.1การประกอบอาชีพ**

- เกษตรกรรมปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์พืชเศรษฐกิจได้แก่ข้าวแตงไทย มันสำปะหลัง อ้อย สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญได้แก่โคกระบือ

- หัตถกรรมพื้นบ้านได้แก่การทอผ้าฝ้ายผ้าไหม เครื่องจักรสานไม้ไผ่

- รับจ้างทั่วไป

**2.2 หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก**

- ปั้มน้ำมันชนิดตู้หัวจ่าย จำนวน 1 แห่ง

- ปั้มน้ำมันหลอด – ขายเป็นขวด จำนวน 18 แห่ง

- โรงสีข้าว จำนวน 6 แห่ง

- ร้านขายของชำ จำนวน 24 แห่ง

- ร้านซ่อมรถ จำนวน 3 แห่ง

- ร้านค้าสาธิตประจำหมู่บ้าน จำนวน 10 แห่ง

- ร้านขายเครื่องมือวัสดุก่อสร้าง-เครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง

- ร้านรับซื้อ -ขายข้าวเปลือก จำนวน 1 แห่ง

- ร้านรับซื้อ – ขายของเก่า จำนวน 1 แห่ง

- โรงบดไม้ จำนวน 1 แห่ง

- 5 -

- ร้านรับหล่อเสาปูนขาย จำนวน 2 แห่ง

- โรงแรมรีสอร์ทบริการห้องพัก จำนวน 1 แห่ง

-ตู้โทรศัพท์สาธารณะ จำนวน 8 ตู้

- โรงผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว จำนวน 1 แห่ง

1. **ข้อมูลสภาพทางสังคม**
	1. **การศึกษา**

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 แห่ง

- โรงเรียนประถมศึกษา 4 แห่ง

- โรงเรียนมัธยมศึกษา(ขยายโอกาส) 1 แห่ง

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 แห่ง

- โรงเรียนประถมศึกษา 4 แห่ง

- โรงเรียนมัธยมศึกษา(ขยายโอกาส) 1 แห่ง

**3.2 สถาบันและองค์กรทางศาสนา**

- วัด/สำนักสงฆ์ 13 แห่ง

- โบสถ์/มัสยิด - แห่ง

**3.3 การสาธารณสุข**

- โรงพยาบาลของรัฐขนาด - แห่ง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งแก 1 แห่ง

- สถานพยาบาลเอกชน - แห่ง

- ร้านขายยาแผนปัจจุบัน - แห่ง

- อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำร้อยละ 100

**3.4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน**

- ป้อมยามตำรวจ 1 แห่ง

- สถานีดับเพลิง - แห่ง

- ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน 1 แห่ง

**3.5 มวลชนจัดตั้ง**

- ลูกเสือชาวบ้าน 4 รุ่น 490 คน

- อส.ปปส.1รุ่น 70 คน

- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน3รุ่น143 คน

**4. ข้อมูลสภาพโครงสร้างพื้นฐาน**

 **4.1 การสื่อสารโทรคมนาคม**

- ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข - แห่ง

- 6 -

- สถานีโทรคมนาคมอื่นๆ - แห่ง

 **4.2 การไฟฟ้า**

- ไฟฟ้าใช้ทั่วถึง8หมู่บ้าน

**4.3 การประปา**

- การมีน้ำประปาใช้8หมู่บ้าน

**4.4 การคมนาคม**

การคมนาคมทางบกภายในเขตอบต.ทุ่งแกสามารถเดินทางโดยสะดวกด้วยถนนลาดยางระหว่างหมู่บ้านและถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านและถนนลูกรัง

**5. ข้อมูลสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

**5.1แหล่งน้ำธรรมชาติ**

- ลำน้ำลำห้วย8หมู่บ้าน ประกอบด้วย

**บ้านดอนสร้างไพร หมู่ที่ 1**

 - ลำห้วยวังม่วง

 - ลำห้วยหนองสรวง

 - ลำห้วยหูลิง

 **บ้านทุ่งแก หมู่ที่ 2**

 - ลำห้วยหนองสรวง

 - ลำห้วยวังกอไผ่

 - ลำห้วยวังเดือนห้า

 - ลำห้วยกลาง

 **บ้านโคกไชยวาน หมู่ที่ 4**

 - ลำห้วยบักจอม

 **บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5**

 - ลำหนองแสง

 - ลำห้วยทมอีไฮ

 - ลำห้วยโสกดู่

 **บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6**

 - ลำห้วยพาน

 **บ้านโสก หมู่ที่ 8**

 - ลำห้วยวังกกแต้

 - ลำห้วยวังอ้อยหนู

 - ลำห้วยกลางตอนบน

- 7 -

**บ้านโคกไชยวานน้อย หมู่ที่ 9**

 - ลำห้วยวังนกเจ่า

 - ลำห้วยข้าวหลาม

 **บ้านวังอ้อยหนู หมู่ที่ 10**

 - ลำห้วยอีพัน

**5.2แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น**

- ฝายกั้นน้ำ9แห่ง

- อ่างเก็บน้ำ4แห่ง

- บ่อโยก/บ่อบาดาล17แห่ง

- สระน้ำ11แห่ง

**5.3ทรัพยากรป่าไม้**

-ป่าชุมชนและที่ดินสาธารณะหมู่บ้าน8แห่งส่วนใหญ่มีสภาพป่าเป็นป่าเต็งรัง

**5.4ทรัพยากรดิน**

สภาพดินส่วนใหญ่เป็นกลุ่มดินไร่มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทรายและดินร่วนปนดินลูกรังนอกจากนี้ยังพบแหล่งดินลูกรังเป็นจำนวนมากและยังมีดินเค็มด้วยบางแห่ง

**6. ด้านบุคลากร**

**6.1 ฝ่ายการเมือง**

- ผู้บริหารและผู้ช่วยผู้บริหาร จำนวน 4 คน

- สมาชิกสภาอบต. จำนวน 16 คน

**6.2 ฝ่ายพนักงานส่วนตำบล**

- พนักงานส่วนตำบล จำนวน 12 คน

- พนักงานจ้างตามภารกิจ จำนวน 5 คน

- พนักงานจ้างทั่วไป จำนวน 7 อัตรา

**ประกอบด้วย 1. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน**

**- ตำแหน่งในสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล 9 คน**

1.รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์ 1 คน

2.หัวหน้าสำนักปลัด 1 คน

3.เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 1 คน

4. เจ้าพนักงานธุรการ 1 คน

5. เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสารธารณภัย 1 คน

6. พนักงานขับรถยนต์ 1 คน

- 8 –

7. นักการภารโรง 1 คน

8. ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ 1 คน

9. พนักงานขับรถบรรทุกน้ำ 1 คน

**-ตำแหน่งในส่วนการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม 8 คน**

1.ผู้อำนวยการกองการศึกษา 1 คน

2. ครู 2 คน

3. ผู้ช่วยครูผู้ดูแลเด็ก 5 คน

**- ตำแหน่งในกองคลัง 5 คน**

1. ผู้อำนวยการกองคลัง 1 คน

2. นักวิชาการเงินและบัญชี 1 คน

3. เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี 1 คน

4. เจ้าพนักงานพัสดุ 1 คน

5. ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ 1 คน

**- ตำแหน่งในกองช่าง 5 คน**

1. ผู้อำนวยการกองช่าง 1 คน

2. นายช่างโยธา 1 คน

3. ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า 1 คน

4. ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ 1 คน

5. คนงาน 1 คน

**-ตำแหน่งในส่วนสวัสดิการสังคม 3 คน**

1.ผูอำนวยการกองสวัสดิการสังคม 1 คน

2. ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน 1 คน

**- พนักงานจ้างเหมาบริการ 2 คน**

- **ระดับการศึกษาของบุคลากร**

#####  - ประถมศึกษา - คน

#####  - มัธยมศึกษาตอนต้น(ม.3) - คน

##### - มัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.6) 5 คน

 - ปวช. - คน

- อนุปริญญา หรือ ปวส. 3 คน

- ปริญญาตรี 11 คน

- สูงกว่าปริญญาตรี 3 คน

- 9 -

**6.3 เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆในการดำเนินงาน**

- เครื่องคอมพิวเตอร์ 10 เครื่อง

- เครื่องโทรสาร 1 เครื่อง

- โทรศัพท์ 2 หมายเลข

- เครื่องถ่ายเอกสาร – เครื่อง

- รถจักรยานยนต์ประจำอบต. 1 คัน

- รถยนต์นั่งส่วนกลาง 2 คัน

- รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ 1 คัน

- วิทยุสื่อสาร 13 เครื่อง

- อาคารที่ตั้งสำนักงาน 1 หลัง

- อาคารศูนย์อปพร. 1 หลัง

- อาคารหอประชุมอบต. 1 หลัง

**7. จุดเด่นของพื้นที่ (ที่เอื้อต่อการพัฒนาตำบล)**

- มีเส้นทางคมนาคมสัญจรไปมาสะดวกมีแหล่งน้ำมาก

- พืชเศรษฐกิจเช่นข้าวมันสำปะหลังยางพาราแตงไทย

**8. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร**

**จุดแข็ง (Strengths)**

- ผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร

- มีผู้บริหารระดับสูงขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ

-บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

**จุดอ่อน (Weaknesses)**

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น

- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

-ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยเนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง

-การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสมเช่นเพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

- 10 -

**9. สภาพแวดล้อมภายนอก**

**โอกาส (Opportunities)**

- สำนักคอมพิวเตอร์องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย

อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาและวิจัย

-สำนักคอมพิวเตอร์องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์ให้การสนับสนุนการเรียนการสอนทางไกล

ผ่านระบบ Teleconference

- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**ภัยคุกคาม (Threats)**

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ

-การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

* อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

**ส่วนที่ 3**

**ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์**

**3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนา**

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกอย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ 4 ยุทธศาสตร์ได้แก่

**ยุทธศาสตร์ที่1**พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

**ยุทธศาสตร์ที่2**ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

**ยุทธศาสตร์ที่3** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

**ยุทธศาสตร์ที่4**ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

**3.2 แผนกลยุทธ์**

**ยุทธศาสตร์ที่๑พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน**

- 11 -

-สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถทาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง

-กำหนดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสาหรับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานตำแหน่ง

-จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกให้มีความรู้ทักษะและศักยภาพสูงขึ้นโดยสร้างแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมและสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

**ยุทธศาสตร์ที่๒ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก**

-สนับสนุนการพัฒนาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ

-จัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้ได้มาตรฐานและเพียงพอ

- จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธ์

-จัดหาระบบทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประชาชน

**ยุทธศาสตร์ที่๓พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก**

-ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและครอบคลุม

**ยุทธศาสตร์ที่๔ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก**

-กำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

-พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานให้เป็นศูนย์กลางที่สอดคล้องและสามารถบูรณาการใช้งานร่วมกันได้

-จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่ประชาชนให้เพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- 12 -

**ส่วนที่ 4**

**โครงการแผนงาน/กิจกรรม**

**4.1 โครงการ**

**ยุทธศาสตร์ที่๑**พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทันวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล ทุ่งแกให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

- โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

-โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่๒**ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก วัตถุประสงค์เพื่อใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

- โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศสาหรับการจัดการ

- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

**ยุทธศาสตร์ที่๓**พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

-ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและครอบคลุม

- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย

-โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย

-โครงการปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า

-โครงการจัดหาระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย

**ยุทธศาสตร์ที่๔**ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกวัตถุประสงค์เพื่อใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

- โครงการพัฒนาระบบงานบุคคล

- โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บรายได้

- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)

- โครงการพัฒนาระบบให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)

- โครงการพัฒนาระบบบริหารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Management)

- โครงการพัฒนาระบบงานสารบรรณ (e-office)

**4.2 แผนงาน / โครงการ**

**ยุทธศาสตร์ที่1** พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกให้มีความสามารถในการใช้

เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

**แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

**(พ.ศ. 2563 – 2567)**

****

**ของ**

**องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก**

**อำเภอเจริญศิลป์จังหวัดสกลนคร**