



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕  
(Information Technology Master Plan)

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง  
อำเภอด้านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

## คำนำ

ตามประกาศคณะกรรมการพนักงานส่วนตำบลจังหวัดสุพรรณบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไข เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลขององค์การบริหารส่วนตำบล ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๕ ส่วนที่ ๓ การพัฒนา พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อ ๒๖๙ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำแผนการพัฒนาพนักงานส่วนตำบล เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ทักษะที่ดี คุณธรรมและจริยธรรม อันจะทำให้ปฏิบัติหน้าที่ราชการในตำแหน่งนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการพนักงานส่วนตำบล เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปเกี่ยวกับ หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการกำหนดเงินประโยชน์ตอบแทนอื่นเป็นกรณีพิเศษอันมีลักษณะเป็นเงินรางวัลประจำปี สำหรับพนักงานส่วนตำบล ลูกจ้าง และพนักงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง จึงได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan) พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับประกาศข้างต้น

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan) พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ขึ้น โดยมีเนื้อหาหลักการและ เหตุผล วัตถุประสงค์และเป้าหมายการพัฒนา หลักสูตรการพัฒนา วิธีการพัฒนาและระยะเวลาดำเนินการพัฒนา งบประมาณ ในการดำเนินการพัฒนา และการติดตามประเมินผลซึ่งต้องจัดทำให้สอดคล้องกับแผน อัตราค่าจ้าง ๓ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓) และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT Master Plan) ขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง จะได้นำไปใช้ประโยชน์ใน การพัฒนาองค์กร และ บุคลากรให้มี ความก้าวหน้าตลอดจน มีคุณภาพ เป็นที่พึงพอใจของประชาชน สามารถสร้างผลงานที่ดี มีมาตรฐานให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง  
ธันวาคม ๒๕๖๒

## สารบัญ

|                                                                                                 | หน้า    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ส่วนที่ ๑ บทนำ                                                                                  | ๑ - ๖   |
| ส่วนที่ ๒ การวิเคราะห์ SWOT                                                                     | ๗ - ๘   |
| ส่วนที่ ๓ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ                            | ๙ - ๑๐  |
| ส่วนที่ ๔ สถานภาพและสภาพแวดล้อม ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง                            | ๑๑      |
| ส่วนที่ ๕ ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย และแผนงาน/กิจกรรม                                                 | ๑๒ - ๑๔ |
| ส่วนที่ ๖ การบริหารจัดการและติดตามประเมินผล                                                     | ๑๕ - ๑๗ |
| ภาคผนวก                                                                                         |         |
| คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ |         |
| บันทึกการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ                                         |         |
| ประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                              |         |

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan)  
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑  
บทนำ

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

๑. ด้านกายภาพ

๑.๑ ที่ตั้งของหมู่บ้านหรือชุมชนหรือตำบล

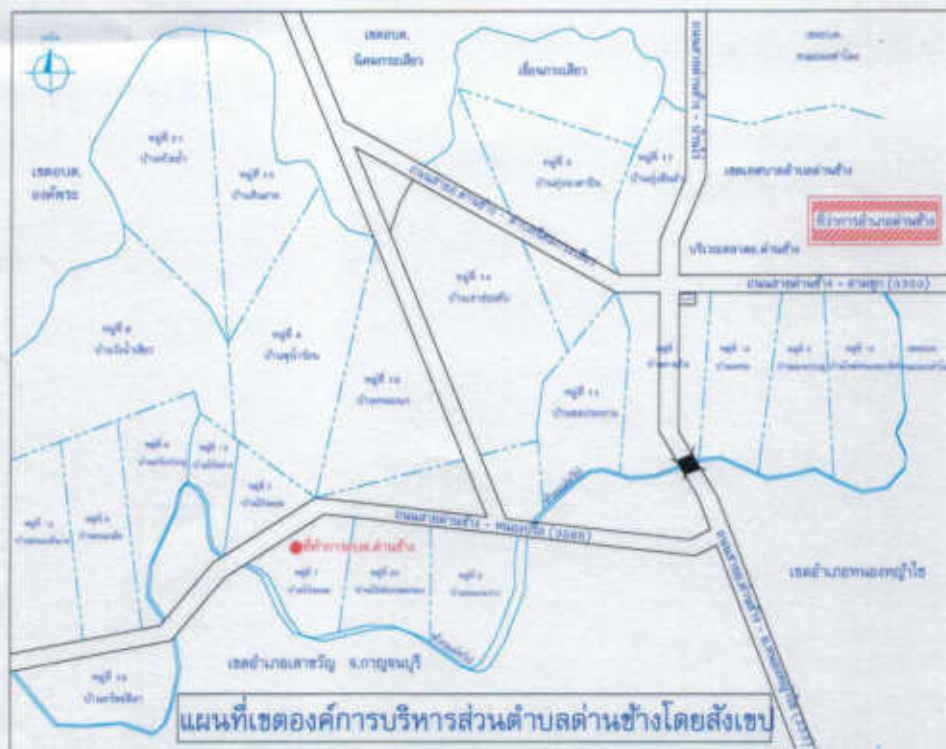
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ๑ ใน ๗ จำนวนองค์การบริหารส่วนตำบลของอำเภอด่านช้าง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอด่านช้าง ห่างจากที่ตั้งที่ว่าการอำเภอด่านช้าง ประมาณ ๒๕ กิโลเมตร และอยู่ห่างจากตัวจังหวัดสุพรรณบุรี ประมาณ ๔๖ กิโลเมตร การเดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัว หรือรถยนต์โดยสารสายด่านช้าง - กาญจนบุรี ใช้เส้นทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๐๘๖

ทิศเหนือ ติดต่อกับพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนิคมกระเสียวและตำบลหนองมะคำโม่ง

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี และอำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี

ทิศตะวันออก ติดกับพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง เขตอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี และเขต อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี

ทิศตะวันตก ติดกับพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลองค์พระ อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan)  
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศมีพื้นที่ราบลุ่มประมาณ ๒๐% และมีเนื้อที่เป็นที่ราบสูงเชิงเขาประมาณ ๘๐% ของพื้นที่ทั้งหมด

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมมี ๓ ฤดู อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๓๕.๗๑ องศาเซลเซียส

๑.๔ ลักษณะของดิน

สภาพดินโดยทั่วไปจะเป็นดินปนทรายไม่สามารถเก็บน้ำได้

๒. ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

- จำนวน ๒๐ หมู่บ้าน

๒.๒ การเลือกตั้ง

การเลือกตั้งผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน มีจำนวน ๒๐ หมู่บ้าน จะมีการเลือกตั้ง

- ผู้บริหารท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล) จำนวน ๑ คน

- สมาชิกสภาท้องถิ่น หมู่บ้านละ ๑ คน จำนวน ๒๐ หมู่บ้าน รวมเป็นจำนวน ๒๐ คน

การเลือกตั้ง แบ่งออกเป็น ๑ เขต ๒๑ หน่วย

๓. ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

จากข้อมูลมีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๑๓,๖๓๔ คน แยกเป็นชาย ๖,๗๕๙ คน หญิง ๖,๘๗๔ คน ความหนาแน่นของประชากรโดยเฉลี่ย ๙๐ คน / ตารางกิโลเมตร

| หมู่ที่ | หมู่บ้าน             | ชาย | หญิง | รวม   |
|---------|----------------------|-----|------|-------|
| ๒       | บ้านหนองเปาะ         | ๒๗๘ | ๒๘๕  | ๕๖๓   |
| ๓       | บ้านนาตาปัน          | ๙๐๖ | ๙๖๗  | ๑,๘๗๓ |
| ๔       | บ้านพุน้ำร้อน        | ๕๙๒ | ๕๙๖  | ๑,๑๘๘ |
| ๕       | บ้านดอนประดู่        | ๒๒๔ | ๒๑๕  | ๔๓๙   |
| ๖       | บ้านหนองผือ          | ๒๖๘ | ๒๕๐  | ๕๑๘   |
| ๗       | บ้านโป่งคอม          | ๔๗๐ | ๔๓๘  | ๙๐๘   |
| ๘       | บ้านวังน้ำเขียว      | ๓๕๙ | ๓๖๙  | ๗๒๘   |
| ๙       | บ้านปรักประดู่       | ๒๖๘ | ๒๙๔  | ๕๖๒   |
| ๑๐      | บ้านดงปอ             | ๕๔๗ | ๖๒๐  | ๑,๑๖๗ |
| ๑๑      | บ้านชลประทานเทพนิมิต | ๕๐๐ | ๕๕๗  | ๑,๐๕๗ |
| ๑๒      | บ้านหนองอีนาค        | ๓๗๒ | ๓๔๕  | ๗๑๗   |
| ๑๓      | บ้านโป่งค่าง         | ๒๒๘ | ๒๒๔  | ๔๕๒   |

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan)  
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

|    |                     |     |     |     |
|----|---------------------|-----|-----|-----|
| ๑๔ | บ้านเขาช่องคืบ      | ๑๓๙ | ๑๕๖ | ๒๙๕ |
| ๑๕ | บ้านหินลาด          | ๗๕  | ๗๖  | ๑๕๑ |
| ๑๖ | บ้านหนองแก          | ๒๖๒ | ๒๔๕ | ๕๐๗ |
| ๑๗ | บ้านทุ่งดินดำ       | ๒๒๓ | ๒๓๐ | ๔๕๓ |
| ๑๘ | บ้านใหม่หนองมะสังข์ | ๓๕๓ | ๔๐๙ | ๗๖๒ |
| ๑๙ | บ้านทรัพย์ศิลา      | ๙๙  | ๑๑๓ | ๒๑๒ |
| ๒๐ | บ้านโป่งข่อยสมอทอง  | ๒๖๙ | ๒๗๙ | ๕๔๘ |
| ๒๑ | บ้านห้วยถ้ำ         | ๒๔๖ | ๒๓๘ | ๔๘๔ |

๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

|                          |       |        |    |
|--------------------------|-------|--------|----|
| - ช่วงอายุ น้อยกว่า ๑ ปี | จำนวน | ๑๔๗    | คน |
| - ช่วงอายุ ๑ - ๕๙ ปี     | จำนวน | ๑๑,๔๙๖ | คน |
| - ช่วงอายุ ๖๐ - ๑๐๐ ปี   | จำนวน | ๒,๐๔๒  | คน |

๔. สภาพทางสังคม

๔.๑ การศึกษา

โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน ๗ แห่ง ประกอบด้วย

- ๑.โรงเรียนวัดดอนประดู่
- ๒.โรงเรียนสวนป่าองค์พระ
๓. โรงเรียนวัดหนองเปาะ
๔. โรงเรียนบ้านโป่งคอม
๕. โรงเรียนบ้านหนองผือ
๖. โรงเรียนบ้านวังน้ำเขียว
๗. โรงเรียนบ้านนาตาปิ่น

โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง ประกอบด้วย

- ๑.โรงเรียนบ้านพุน้ำร้อน

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน ๕ แห่ง ประกอบด้วย

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพุน้ำร้อน
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดดอนประดู่
๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านชลประทานเทพนิมิต
๔. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านปรักประดู่
๕. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดหนองเปาะ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan)  
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

๔.๒ สาธารณสุข

- |                              |        |     |      |
|------------------------------|--------|-----|------|
| - สถานีอนามัยประจำตำบล       | จำนวน  | ๓   | แห่ง |
| - ร้านขายยาแผนปัจจุบัน       | จำนวน  | ๒   | แห่ง |
| - อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ | ร้อยละ | ๑๐๐ |      |

๔.๓ อาชญากรรม

๔.๔ ยาเสพติด

๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

- มีผู้ยากไร้ ด้อยโอกาส จำนวน ๒๐๐ คน

๕. ระบบบริการพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

การคมนาคมทางบกโดยรถยนต์ ทั้งภายในตำบลและระหว่างตำบล มีความสะดวกรวดเร็ว เนื่องจากได้มีโครงการปรับปรุงถนนในเขตตำบลอย่างต่อเนื่อง โดยมีเส้นทางที่สำคัญภายในตำบล ดังนี้

- ถนนดินลงลูกรังเชื่อมตำบล และหมู่บ้าน จำนวน ๒๒ สาย

- ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๐๘๖ ผ่านตำบลด่านช้าง - บ่อพลอย - จังหวัดกาญจนบุรี

นอกจากนี้ยังมีรถโดยสารประจำทางภายในตำบลคือรถสองแถวสายวังยาว-ม่วงเฒ่าและรถประจำทาง สายด่านช้าง - กาญจนบุรีวิ่งให้บริการ

๕.๒ การไฟฟ้า

- |                                           |                         |          |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------|
| - ไฟฟ้าเข้าถึงครบทั้ง                     | ๒๐                      | หมู่บ้าน |
| - จำนวนประชากรที่ใช้ไฟฟ้าคิดเป็นร้อยละ ๙๙ | ของประชากรทั้งหมดในตำบล |          |

๕.๓ การประปา

- |                 |       |    |      |
|-----------------|-------|----|------|
| - ประปาหมู่บ้าน | จำนวน | ๓๔ | แห่ง |
|-----------------|-------|----|------|

๕.๔ โทรศัพท์

- ส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์มือถือส่วนตัว ร้อยละ ๙๕

๕.๕ ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

ที่ทำการไปรษณีย์ที่ใกล้ที่สุด ได้แก่ ไปรษณีย์อำเภอด่านช้าง ตั้งอยู่ ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ห่างจากตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ไปทางทิศตะวันออกประมาณ ๒๐ กิโลเมตร จำนวน ๑ แห่ง (สาขาอำเภอด่านช้าง)

๖. ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑ การเกษตร

ราษฎรส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพทำการเกษตรกรรม ได้แก่การทำไร่อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด โดยการประกอบอาชีพสามารถประมาณได้ดังนี้

- |            |           |             |
|------------|-----------|-------------|
| - ปลูกอ้อย | ร้อยละ ๕๐ | เปอร์เซ็นต์ |
|------------|-----------|-------------|

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan)  
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

---

- ปลุกมันสำปะหลัง ร้อยละ ๓๐ เปอร์เซ็นต์
- ปลุกข้าวโพด ร้อยละ ๒๐ เปอร์เซ็นต์

**๖.๒ การประมง**

ตำบลด่านช้าง มีการประมงในการทำแพปลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ร้อยละ ๑.๔๑

**๖.๓ การปศุสัตว์**

ตำบลด่านช้าง มีการปศุสัตว์ คือ การเลี้ยงโค เลี้ยงแพะ และการเลี้ยงสุกร ในทุกหมู่บ้านของ ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ร้อยละ ๐.๐๔

**๖.๔ การบริการ**

- ร้านเสริมสวย จำนวน ๕ แห่ง

**๖.๕ การท่องเที่ยว**

- พิพิธภัณฑ์ชุมชนบ้านพุร้อน หมู่ที่ ๔
- เขื่อนหุบเขาวง หมู่ที่ ๑๕ บ้านหินลาด

**๖.๖ อุตสาหกรรม**

ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ไม่มีอุตสาหกรรมในพื้นที่

**๖.๗ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ**

๑. กลุ่มผ้าทอมือบ้านพุร้อน หมู่ที่ ๔
๒. กลุ่มบ้านขนมชุมชนบ้านพุร้อน หมู่ที่ ๔
๓. กลุ่มหัตถกรรมรากไม้ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองผือ
๔. กลุ่มทำแสดนเลส หมู่ที่ ๘ บ้านวังน้ำเขียว
๕. กลุ่มบ้านเรือนไทย หมู่ที่ ๑๔ บ้านเขาช่องคับ
๖. กลุ่มไม้เศรษฐกิจโตเร็วด่านช้าง หมู่ที่ ๑๔ บ้านทรัพย์ศิลา
๗. กลุ่มหัตถกรรมจักรสานแปดไม้ไผ่ หมู่ที่ ๒๑ บ้านห้วยถ้ำ

**๖.๘ แรงงาน**

- ราษฎรส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพทำการเกษตร

**๗. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม**

**๗.๑ การนับถือศาสนา**

- ราษฎรส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ ๙๐ และนับถือศาสนาคริสต์ ประมาณร้อยละ ๑๐ ของประชากรทั้งหมด

**๗.๒ ประเพณีและงานประจำปี**

- ประเพณียกรัง จำนวน ๓ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๔ บ้านพุร้อน หมู่ที่ ๕ บ้านดอนประดู่ และหมู่ที่ ๑๘ บ้านใหม่หนองมะสังข์
- ประเพณีสืบสานวัฒนธรรมประเพณีดำขมนเงินคู่งานบุญพุทธศาสนาไทย (วัดพุร้อน) หมู่ที่ ๔

๗.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่โดดเด่น คือ

- กลุ่มผ้าทอมือบ้านพุน้ำร้อน หมู่ที่ ๔

ภาษาถิ่น คือ

- ภาษาลาวครั้ง

- ภาษาไทยกลาง มีลักษณะโดดเด่นของสำเนียงพูดที่เรียกว่า “พูดเหน่อ”

๗.๔ สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

- ผ้าทอมือ หมู่ที่ ๔

- ขนมทองม้วนแก้วเจ้าจอม หมู่ที่ ๑๔

๘. ทรัพยากรธรรมชาติ

๘.๑ น้ำ

- ลำน้ำ, ลำห้วย

จำนวน

๕

แห่ง/สาย

- บึง, หนอง และอื่น ๆ

จำนวน

๓๐

แห่ง

๘.๒ ป่าไม้

- ในพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้

๘.๓ ภูเขา

- ในพื้นที่เป็นที่ราบระหว่างภูเขา โดยมีภูเขาและเทือกเขาสลับกันไป

๙.๔ คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

- พื้นที่ที่มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ ส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์ เป็นไปตามธรรมชาติ

## ส่วนที่ ๒

### การวิเคราะห์ SWOT

#### การวิเคราะห์ SWOT

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ที่มีผลต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง เปรียบเทียบในปีที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ โดยจากการศึกษาสภาพแวดล้อม (SWOT) ปรากฏดังต่อไปนี้

#### จุดแข็ง(Strengths)

๑. นโยบายระดับท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด และชาติให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและการใช้ ICT
๒. ผู้บริหารของ อบต. ให้การสนับสนุนด้วยดี
๓. ระบบ ICT ที่มีอยู่เดิมได้รับการพัฒนามาแล้วระดับหนึ่ง
๔. หน่วยงานมีความพร้อมด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
๕. มีเว็บไซต์เป็นของตนเอง
๖. มี Soft ware พื้นฐานในการทำงานภายในสำนักงาน
๗. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
๘. มีความกระตือรือร้นในการนำคอมพิวเตอร์มาใช้งาน

#### จุดอ่อน(Weaknesses)

๑. ระบบเครือข่ายยังไม่เชื่อมโยงทั้งระบบ
๒. ยังขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญ ทั้งในด้านระบบเครือข่าย และ ระบบการจัดการสารสนเทศ ที่เพียงพอ
๓. ขาดระบบสารสนเทศอื่นๆที่จำเป็นในการดำเนินงาน
๔. ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณ บุคลากร ค่อนข้างน้อย
๕. ขาดระบบและการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
๖. ขาดการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

#### โอกาส(Opportunities)

๑. รัฐบาลมีนโยบาย ICT ที่ชัดเจน มีกระทรวง ICT เป็นหน่วยงานรับผิดชอบระดับชาติ
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างมีนโยบายที่จะพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อให้มีประสิทธิภาพ
๓. ผู้บริหารให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนา ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๔. มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

#### ภัยคุกคาม(Threats)

๑. การพัฒนาเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความรวดเร็วทำให้บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างไม่สามารถพัฒนาความรู้ได้ทัน

๒. ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้ ICT
  ๓. ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสำนักงานพื้นฐานเท่านั้น
  ๔. โอกาสการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ของประชาชนยังน้อยและไม่ทั่วถึง
- ขาดเอกภาพในการพัฒนาและการใช้ ICT ในแต่ละหน่วยงาน

### ส่วนที่ ๓

#### วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการวิเคราะห์ จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และ ภัยคุกคาม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ในปีงบประมาณที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ จึงสามารถนำมาสรุปและจัดทำเป็นวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ ในการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ดังนี้

##### ๑. วิสัยทัศน์ด้าน ICT

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี จะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นเครื่องมือสนับสนุนการบรรลุภารกิจหลักของ อบต. โดยที่ประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบมีโอกาสเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้ประชาชนสามารถรับรู้ข่าวสารและความเคลื่อนไหว โดยให้ได้รับบริการอย่างทั่วถึง มีคุณภาพและประสิทธิภาพ นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืนเป็นสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

##### ๒. พันธกิจด้าน ICT

นำ ICT มาสนับสนุนการบริหารจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ในช่วง ๓ ปี ทั้งทางด้านการบริการประชาชนและการบริหารงาน โดยเน้น

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับองค์กรพร้อมทั้งพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน

๒. พัฒนา ICT โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. พัฒนาศักยภาพการบริหารและบุคลากรให้พร้อมในการปฏิบัติงานด้าน ICT เพื่อให้ใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

##### ๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อประยุกต์ใช้ ICT ในการพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการพัฒนาของ อบต. แบบบูรณาการ

๒. เพื่อประยุกต์ใช้ ICT ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และการให้บริการประชาชน

๓. เพื่อประยุกต์ใช้ ICT ให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนา ICT ของจังหวัด

๔. เพื่อประยุกต์ใช้ ICT ให้สามารถบริการประชาชนในระบบ e-Service ได้

##### ๔. เป้าหมาย

๑. ประชาชนในพื้นที่ ทุกคนมีโอกาสเข้าถึง สามารถใช้ ICT เพื่อรับบริการจากหน่วยงานของส่วนราชการ อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๒. อบต. มีศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกลางที่มีข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณรวมทั้งข้อมูลการบริหารงานบุคคล แผนงาน โครงการพัฒนาของ อบต. ผลิตภัณฑ์ ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงาน ความ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology Master Plan)  
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

---

เครือข่ายของประชาชน และฐานข้อมูลอื่นที่มีประโยชน์ในการบริหารงานแบบบูรณาการ

๓. อบต. มีการวางระบบเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารระหว่างส่วนราชการ และภาคเอกชน โดยมีศูนย์สารสนเทศกลาง ของ อบต. ทำหน้าที่เชื่อมโยง

๔. ทุกหน่วยงานในเขต อบต. ใช้ ICT ในการบริหารจัดการมีเว็บไซต์เพื่อให้บริการข้อมูลสารสนเทศ และมีศูนย์ปฏิบัติการเพื่อบริการ

๕. บุคลากรของหน่วยงานต่างๆ มีความรู้และทักษะการใช้ ICT ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานทักษะ ICT ที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของตนเอง

#### ๕. ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นรูปธรรมภายใต้เงื่อนไขที่เป็นจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคามของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินการ ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

##### ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การใช้ ICT เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

ส่งเสริม สนับสนุน ให้ประชาชนใช้ประโยชน์จาก ICT เพื่อให้ประชาชนสามารถรับรู้ข่าวสารและความเคลื่อนไหวของ อบต.ได้ โดยจัดให้มีการพัฒนา website ของทุกหน่วยงานและสามารถที่จะให้บริการประชาชนโดยระบบ e-Service ได้ต่อไป

##### ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การใช้ ICT พัฒนาการบริหารและการบริการ

พัฒนาระบบงานสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและการบริการของทุกหน่วยงานในทุกระดับที่เกี่ยวข้อง โดยความร่วมมือ สร้างศูนย์ปฏิบัติ การสารสนเทศ (Operation center) เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระดับ อบต.รวมทั้งส่งเสริมการใช้ ICT เพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร และให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สอดคล้องกับการบริหารงานอำเภอ และจังหวัดแบบบูรณาการ และการปฏิรูประบบราชการ

##### ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาบุคลากรด้าน ICT

พัฒนาบุคลากร เพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้าน ICT โดยจัดให้มีการอบรมความรู้ด้าน ICT ตามแนวทางที่อำเภอ จังหวัด กำหนดไว้

##### ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เหมาะสม

จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เหมาะสม มุ่งเน้นการจัดหาและใช้ทรัพยากรทางด้านเครือข่ายร่วมกัน จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จัดหาซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการดำเนินการที่ได้มาตรฐานถูกต้องตามกฎหมาย โดยร่วมมือกับเอกชน ชุมชน และท้องถิ่น เตรียมบุคลากรปฏิบัติงานด้าน ICT ให้เพียงพอ รวมทั้งการสร้างมูลค่าเพิ่ม และการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ ICT ที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพในการใช้ปฏิบัติงาน

## ส่วนที่ ๔

### สถานภาพและสภาพแวดล้อม ICT ของ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

สรุปสถานภาพและสภาพแวดล้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของอบต.ด่านช้าง ได้ดังนี้

#### ๑. สถานภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในเขตอบต.

##### ๑. ระบบเครือข่ายภายใน (Local Area Network)

อบต. มีการเชื่อมระบบเครือข่ายภายในของอาคารด้วยเครือข่ายท้องถิ่น (LAN ) สามารถใช้ประโยชน์จากระบบเครือข่ายได้อย่างทั่วถึง

อบต. ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ในเขตพื้นที่นำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น แต่จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานยังมีจำนวนไม่เพียงพอ และกว่า ๕๐ % เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ล้าสมัย

##### ๒. สถานภาพด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ได้ดำเนินการออกแบบ วางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานผ่านระบบ internet กับหน่วยงาน TOT พื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี และใช้ระบบ LAN และ WiFi ภายในสำนักงาน รายละเอียด ดังนี้

๑. Eco – Leased Line Internet Package “Smart Network ๓” ความเร็ว ๑๐ Mbps.

๒. บริการ FTTH Active “Smart Network ๓” ความเร็ว ๑๐๐/๒๐ Mbps.

##### ๓. สถานภาพบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มีการจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาบุคลากรของ อบต ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตลอดจนสนับสนุนให้บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีโอกาสเข้าร่วมประชุมสัมมนากับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้