

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง  
IT Master Plan



องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง  
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

# คำนำ

ปัจจุบันหลายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและบริหารงานในองค์กร แต่เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งอยู่ทั้งในเขตเมืองและเขตชนบท แต่ละแห่งมีความแตกต่างกันสภาพแวดล้อม และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผลให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างไร้ทิศทาง ขาดกลยุทธ์และเป้าหมายที่ชัดเจน ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบสารสนเทศระหว่างองค์กรไม่สอดคล้องกันทำให้ยากต่อการเชื่อมประสาน เพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูลร่วมกันในอนาคต นโยบายของรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้งการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานตามภารกิจ เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุน บรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้มีการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเครื่องมือพัฒนาการปฏิบัติงาน ให้ได้ตามเป้าหมายเชิงบริหารและบริการตามภารกิจขององค์กร ทั้งในด้านการ จัดเก็บ รวบรวมข้อมูลและประมวลผลข้อมูลตามดัชนีชี้วัดผลกระทบและผลการ ปฏิบัติงานที่กำหนดได้อย่างชัดเจน

คณะทำงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

## แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล

## ๑.ด้านกายภาพ

### ๑.๑ ที่ตั้งของหมู่บ้านหรือชุมชนหรือตำบล

ที่ตั้งของหมู่บ้านในเขตตำบลด่านช้าง ประกอบด้วย

๑. ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลขุนทอง อำเภอบัวใหญ่และตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

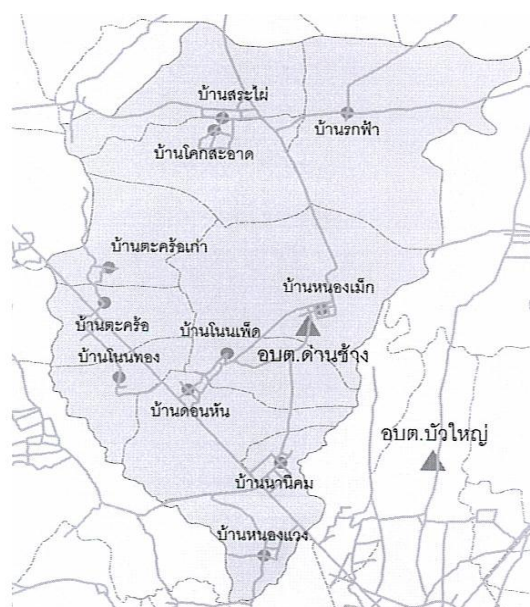
๒. ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลหนองแจ้งใหญ่และตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

๓. ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย และตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

๔. ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลขุนทองและตำบลห้วยยาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

มีเขตปกครอง รวม ๑๑ หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน
๑	บ้านดอนหัน	๗	บ้านหนองแวง
๒	บ้านตะคร้อ	๘	บ้านโนนเพ็ด
๓	บ้านโนนทอง	๙	บ้านหนองเม็ก
๔	บ้านสระไผ่	๑๐	บ้านโคกสะอาด
๕	บ้านนาคิม	๑๑	บ้านรูกฟ้า
๖	บ้านตะคร้อเก่า		



### ๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ใช้ทำนา ปลูกพืชไร่ และไม้ผล ส่วนสภาพพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยทางทิศตะวันออก ใช้ปลูกพืชไร่และไม้ผล แหล่งน้ำสำคัญ ได้แก่ หนองนาคิม หนองกลาง หนองเม็ก หนองไฮ หนองโคกสว่าง หนองจานเจ็ว หนองรูกฟ้า และหนองแดง มีห้วยสะพานดำไหลผ่านตอนกลาง ห้วยใหญ่และห้วยน้อยไหลผ่านทางทิศตะวันตกของพื้นที่ ระดับความสูงประมาณ ๑๕๕ - ๑๗๐ เมตร จากระดับน้ำทะเล

### ๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบล จัดอยู่ในลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน (Tropical monsoon climate) ซึ่งแบ่งได้ ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน	เริ่มประมาณเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน
ฤดูฝน	เริ่มประมาณเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม
ฤดูหนาว	เริ่มประมาณเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์

### ๑.๔ ลักษณะของดิน

การตั้งถิ่นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลด้านข้าง สภาพทั่วไปทั้งในอดีตและปัจจุบัน เป็นชุมชนขนาดใหญ่มีการตั้งถิ่นฐานและการกระจายตัวของชุมชน พื้นที่ส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่ที่เคยเป็นชุมชนที่เกิดขึ้นในอดีตและพัฒนาาเรื่อยๆ แนวทางการขยายตัวของชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลด้านข้าง ยังยึดการขยายตัวตามชุมชนแบบเป็นกลุ่ม

สามารถจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ดังต่อไปนี้

๑) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๘๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑๓.๑๘ ของเนื้อที่ตำบล ซึ่งประกอบไปด้วยชุมชน สถานที่ราชการ และแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร

๒) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ประมาณ ๑๗,๒๖๐ ไร่ หรือร้อยละ ๗๘.๙๐ ของเนื้อที่ตำบล ที่สำคัญพอสรุปได้ดังนี้

- นาข้าว มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓,๗๖๓ ไร่ หรือร้อยละ ๖๒.๙๑ ของเนื้อที่ตำบล
- พืชไร่ผสม มีเนื้อที่ประมาณ ๖๙ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๒ ของเนื้อที่ตำบล
- อ้อย มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๓๘๓ ไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๘๙ ของเนื้อที่ตำบล
- มันสำปะหลัง มีเนื้อที่ประมาณ ๕๐๑ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๒๙ ของเนื้อที่ตำบล
- ยูคาลิปตัส มีเนื้อที่ประมาณ ๓๗๔ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๗๑ ของเนื้อที่ตำบล

๓) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๑๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของเนื้อที่ตำบล ซึ่งเป็นป่าสมบูรณ์และป่าเสื่อมโทรม

๔) พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ประมาณ ๙๙๔ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๕๔ ของเนื้อที่ตำบล ซึ่งประกอบไปด้วยแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง

๕) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ประมาณ ๔๒๙ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๙๖ ของเนื้อที่ตำบล ซึ่งเป็นไม้ละเมาะและพื้นที่ลุ่ม

### ๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำสาธารณะ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด้านข้าง ได้แก่

เขตพื้นที่บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑

- สระประปาบ้านดอนหัน ความจุน้ำประมาณ ๓๘,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร
- คลองอีสานเขียว

เขตพื้นที่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๒

- ลำห้วยใหญ่ ความจุน้ำประมาณ ๗๔,๐๒๕ ลูกบาศก์เมตร
- ฝายบุพพั่ว

- ฝ่ายประชาอาสา
- คลองอีสานเขียว
- สระหนองขอนแก่น

เขตพื้นที่บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๓

- ลำห้วยบุพพราว ความจุน้ำประมาณ ๒,๘๘๐ ลูกบาศก์เมตร
- สระประปาบ้านโนนทอง ความจุน้ำประมาณ ๑๒,๓๒๕ ลูกบาศก์เมตร
- ฝ่ายหลังแอ่น
- สระวัด

เขตพื้นที่บ้านสระไผ่ หมู่ที่ ๔

- สระประปาบ้านสระไผ่ ความจุน้ำประมาณ ๖๓,๗๕๐ ลูกบาศก์เมตร

เขตพื้นที่บ้านนาคิม หมู่ที่ ๕

- สระประปาบ้านนาคิม ความจุน้ำประมาณ ๑๖๗,๘๒๑ ลูกบาศก์เมตร
- สระหนองนิม ความจุน้ำประมาณ ๑๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- อ่างเก็บน้ำชลประทาน ความจุน้ำประมาณ ๒๙๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

เขตพื้นที่บ้านตะคร้อเก่า หมู่ที่ ๖

- สระประปาบ้านตะคร้อเก่า ความจุน้ำประมาณ ๑๒,๑๗๘ ลูกบาศก์เมตร
- สระสี่เหลี่ยม ความจุน้ำประมาณ ๓๘,๗๗๕ ลูกบาศก์เมตร
- สระหนองโพธิ์ ความจุน้ำประมาณ ๙,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร

เขตพื้นที่บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗

- สระประปาบ้านหนองแวง ความจุน้ำประมาณ ๒๙,๓๗๕ ลูกบาศก์เมตร
- สระใหม่
- สระกุดโคก

เขตพื้นที่บ้านโนนเพ็ด หมู่ที่ ๘

- สระประปาบ้านโนนเพ็ด ความจุน้ำประมาณ ๗๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- สระโคกสามสิบ ความจุน้ำประมาณ ๓๘,๕๒๕ ลูกบาศก์เมตร
- คลองไส้ไก่

เขตพื้นที่บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙

- ฝ่ายหนองไฮ ความจุน้ำประมาณ ๘๐๙,๒๖๔ ลูกบาศก์เมตร
- หนองขาม ความจุน้ำประมาณ ๔๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- สระหนองเม็ก ความจุน้ำประมาณ ๒๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

เขตพื้นที่บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐

- หนองจานเจี้ยว ความจุน้ำประมาณ ๘๗,๘๗๕ ลูกบาศก์เมตร
- หนองอีตู๋ ความจุน้ำประมาณ ๒๒,๐๕๐ ลูกบาศก์เมตร

- คลองอีสานเขียว ความจุน้ำประมาณ ๑๒๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- สระหนองกลาง ความจุน้ำประมาณ ๑๘๗,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร

เขตพื้นที่บ้านรภฟ้า หมู่ที่ ๑๑

- หนองแดง ความจุน้ำประมาณ ๑๐๕,๙๘๗ ลูกบาศก์เมตร
- สระรภฟ้า

- สระหนองกลาง
- คลองอีสานเขียว

### ๑.๖ ลักษณะของไม้และป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๑๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของเนื้อที่ตำบล ซึ่งเป็นป่าสมบูรณ์ และป่าเสื่อมโทรม

## ๒.ด้านการเมือง/การปกครอง

### ๒.๑ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้างตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๒ บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ ตำบลด้านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ประมาณ ๒๑,๘๗๖ ไร่ (๓๔.๙๕ ตารางกิโลเมตร) ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้างตั้งอยู่ห่างจากอำเภอบัวใหญ่ ประมาณ ๕ กิโลเมตร และอยู่ห่างจากจังหวัดนครราชสีมา ประมาณ ๑๐๒ กิโลเมตร มีหมู่บ้านซึ่งตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง มีทั้งหมด ๑๑ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่ที่ ๑	บ้านดอนหัน	นายอังคาร	ทองมี	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒	บ้านตะคร้อ	นายชูศักดิ์	ลี้มชูวงศ์	เป็นกำนันตำบลด้านช้าง
หมู่ที่ ๓	บ้านโนนทอง	นางสำราญ	ภักดี	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔	บ้านสระไผ่	นายสุวิช	ธรรมสุนา	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕	บ้านนานิคม	นายไพศาล	ช่างเหล็ก	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖	บ้านตะคร้อเก่า	นายสมควร	ศรีจันทร์	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๗	บ้านหนองแวง	นายวิชัย	ลามนอก	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๘	บ้านโนนเพ็ด	นายสุวิช	จันแค้น	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๙	บ้านหนองเม็ก	นายปกรณ์	ประวันนา	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑๐	บ้านโคกสะอาด	นางบุปผา	การถาง	เป็นผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑๑	บ้านรูกฟ้า	นายถนอม	พลหาญ	เป็นผู้ใหญ่บ้าน

### ๒.๒ การเลือกตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง แบ่งเขตการเลือกตั้งเป็น ๑ เขต มีจำนวน ๑๑ หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านมีสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๒ คน รวม ๒๒ คน ปัจจุบันมีสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง จำนวน ๒๑ คน เนื่องจากสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง หมู่ที่ ๑๑ เสียชีวิต ๑ คน ดังนั้น สภาองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง ประกอบด้วย

#### สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง

หมู่ที่ ๑	บ้านดอนหัน	นางนิลิตดา	นาดี	เป็นสมาชิกสภา อบต.
หมู่ที่ ๒	บ้านตะคร้อ	นายสมหวัง	พลราช	เป็นเลขานุการสภา อบต.
หมู่ที่ ๓	บ้านโนนทอง	นายสุเนตร	ภักดี	เป็นสมาชิกสภา อบต.
หมู่ที่ ๔	บ้านสระไผ่	นางคำพอง	จังหวะ	เป็นสมาชิกสภา อบต.
หมู่ที่ ๕	บ้านนานิคม	นางสดศรี	โพธิ์ขำ	เป็นสมาชิกสภา อบต.

หมู่ที่ ๖	บ้านตะคร้อเก่า	นายสมพงษ์	โสภา	เป็นรองประธานสภา อบต.
หมู่ที่ ๗	บ้านหนองแขง	นางทัศนีย์	วงศ์ชาติ	เป็นสมาชิกสภา อบต.
หมู่ที่ ๘	บ้านโนนเพ็ด	นายสุทธิพงษ์	มาระศรี	เป็นสมาชิกสภา อบต.
หมู่ที่ ๙	บ้านหนองเม็ก	นายอดิสรย์	ทำสุนา	เป็นสมาชิกสภา อบต.
หมู่ที่ ๑๐	บ้านโคกสะอาด	นายสมบุญ	นามบุญลือ	เป็นประธานสภา อบต.
หมู่ที่ ๑๑	บ้านรูกฟ้า	นางวรรณิ	พลเรือง	เป็นสมาชิกสภา อบต.

### คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

๑. นายทองแดง	ถาพิลา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๒. นางคำพอง	จังหวะ	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๓. นายคาร	มณีสิงห์	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๔. นางพัชรี	นาดี	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

### ๓. ประชากร

#### ๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น	๒,๐๑๔	ครัวเรือน
จำนวนประชากรทั้งสิ้น	๗,๖๐๖	คน
แยกเป็นชาย	๓,๘๒๗	คน
แยกเป็นหญิง	๓,๗๗๙	คน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ประชากร	ประชากร	ประชากร
			ชาย	หญิง	รวม
๑	ดอนหัน	๒๒๒	๔๐๑	๔๑๙	๘๒๐
๒	ตะคร้อ	๒๓๐	๔๓๔	๔๓๙	๘๗๓
๓	โนนทอง	๑๐๗	๑๙๒	๑๘๖	๓๗๘
๔	สระไผ่	๒๐๙	๔๖๘	๔๕๘	๙๒๖
๕	นาคิน	๑๖๔	๒๖๘	๒๑๙	๔๘๗
หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ประชากร	ประชากร	ประชากร
			ชาย	หญิง	รวม
๖	ตะคร้อเก่า	๖๕	๑๕๑	๑๕๒	๓๐๓

๗	หนองแวง	๒๑๐	๓๕๐	๓๖๖	๗๑๖
๘	โนนเพ็ด	๘๙	๑๗๘	๑๙๓	๓๗๑
๙	หนองเม็ก	๓๒๑	๕๔๙	๕๓๐	๑๐๗๙
๑๐	โคกสะอาด	๒๐๖	๔๓๕	๔๓๖	๘๗๑
๑๑	รูกฟ้า	๑๙๑	๓๙๙	๓๘๗	๗๘๖

### ๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

กลุ่มอายุ	จำนวนประชากร		
	ชาย	หญิง	รวม
๐ - ๔ ปี	๒๒๘	๒๐๕	๔๓๓
๕ - ๙ ปี	๒๓๒	๒๓๐	๔๖๒
๑๐ - ๑๔ ปี	๒๗๐	๒๓๐	๕๐๐
๑๕ - ๑๙ ปี	๒๗๐	๒๖๕	๕๓๕
๒๐ - ๒๔ ปี	๒๖๖	๒๓๔	๕๐๐
๒๕ - ๒๙ ปี	๒๗๙	๒๕๓	๕๓๒
๓๐ - ๓๔ ปี	๒๙๖	๓๐๖	๖๐๒
๓๕ - ๔๐ ปี	๔๒๒	๓๗๒	๗๙๔
๔๑ - ๔๕ ปี	๓๒๐	๒๙๘	๖๑๘
๔๖ - ๕๐ ปี	๓๑๗	๓๒๑	๖๓๘
๕๑ - ๕๕ ปี	๒๔๐	๒๗๗	๕๑๗
๕๖ - ๖๐ ปี	๒๒๑	๒๓๖	๔๕๗
๖๑ - ๖๕ ปี	๑๗๘	๑๘๕	๓๖๓
๖๖ - ๗๐ ปี	๑๑๑	๑๓๗	๒๔๘
๗๑ - ๗๕ ปี	๖๑	๘๑	๑๔๒



๗๖ - ๘๐ ปี	๖๕	๖๕	๑๓๐
๘๑ - ๘๕ ปี	๒๗	๔๘	๗๕
๘๖ - ๙๐ ปี	๑๙	๒๘	๔๗
๙๑ - ๙๕ ปี	๕	๗	๑๒
๙๖ - ๑๐๐ ปี	-	๑	๑
มากกว่า ๑๐๐ ปี	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>๓,๘๒๗</b>	<b>๓,๗๗๙</b>	<b>๗,๖๐๖</b>

ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานทะเบียนอำเภอบัวใหญ่ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

#### ๔.สภาพทางสังคม

##### ๔.๑ การศึกษา

การศึกษา ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง มีสถานศึกษาทั้งหมด ๘ แห่ง โดยแบ่งออกเป็น  
 - ระดับเด็กเล็กก่อนวัยเรียน การพัฒนาการสำหรับเด็กเล็กก่อนวัยเรียนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง มีสถานศึกษาที่ก่อนวัยเรียนจำนวน ๓ แห่ง ซึ่งเป็นของรัฐ ได้แก่

๑.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเม็ก ตั้งอยู่ที่บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ (ตรงข้ามองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง)

๒.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบ้านโคกสะอาด ตั้งอยู่ที่โรงเรียนบ้านโคกสะอาดประชาราษฎร์รังสรรค์ ๓.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตะคร้อ ตั้งอยู่ที่โรงเรียนบ้านตะคร้อโนนทอง

ที่	ชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	จำนวนครู/ผู้ดูแลเด็ก	จำนวนเด็ก
๑	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเม็ก	๒	๓๑
๒	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสะอาด	๒	๔๖
๓	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตะคร้อ	๑	๒๘
<b>รวม</b>		<b>๕</b>	<b>๑๐๕</b>

ที่มา : ข้อมูลจากกองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ณ ตุลาคม ๒๕๖๒

- ระดับประถมศึกษา มีโรงเรียนประถมศึกษา ๕ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบ้านขามหนองแวง, โรงเรียนบ้านหนองเม็กสภาพรประชาชนุเคราะห์, โรงเรียนบ้านตะคร้อโนนทอง, โรงเรียนบ้านดอนหันโนนเพ็ด และโรงเรียนบ้านโคกสะอาดประชาราษฎร์รังสรรค์

ที่	ชื่อโรงเรียน	จำนวนนักเรียน/ห้องเรียน/ครู		
		จำนวนนักเรียน	จำนวนห้องเรียน	จำนวนครู
๑	โรงเรียนบ้านดอนหันโนนเพ็ด	๒๐	๕	๕
๒	โรงเรียนบ้านขามหนองแวง	๓๖	๗	๗
๓	โรงเรียนบ้านหนองเม็ก (สภาพรประชาชนุเคราะห์)	๔๑	๘	๔
๔	โรงเรียนบ้านตะคร้อโนนทอง	๙๖	๑๑	๑๕
๕	โรงเรียนบ้านโคกสะอาด (ประชาราษฎร์รังสรรค์)	๑๙๖	๑๑	๒๐

	<b>รวม</b>	๓๘๙	๔๒	๕๑
--	------------	-----	----	----

ที่มา : สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง, สํารวจ ตุลาคม ๒๕๖๒

## ๔.๒ สาธารณสุข

การให้บริการทางด้านสาธารณสุข มีโรงพยาบาล จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกสะอาด

## ๔.๓ อาชญากรรม

## ๔.๔ ยาเสพติด

## ๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

มีการจัดตั้งศูนย์บริการคนพิการ, ศูนย์ยุติธรรมชุมชน, ศูนย์ผู้สูงอายุ

## ๕.ระบบบริการพื้นฐาน

### ๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

สภาพถนนปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง มีเส้นทางการคมนาคมเชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒ ที่ตัดผ่านพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง จากบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗ บ้านนานิคม หมู่ที่ ๕ บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑ บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๓ และบ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๒ สำหรับถนนภายในองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ถนนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง เป็นถนนลูกรัง คอนกรีตลาดยาง ตามลำดับ

ในส่วนของปัญหาทางด้านคมนาคมและการขนส่ง เป็นปัญหาของระบบและโครงข่ายถนนในปัจจุบัน ตลอดจนปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดจากการคมนาคมและขนส่ง

สภาพถนน โดยส่วนใหญ่พื้นผิวจราจรบนถนนสายหลักอยู่ในสภาพดี และเชื่อมต่อกับอำเภอบัวใหญ่ และถนนลาดยางผ่านเส้นทางกลางหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน

ระบบและโครงข่ายถนน การเชื่อมโยงการจราจรระหว่างถนนแต่ละสาย ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลติดต่อกันได้โดยสะดวก ผิวจราจรอยู่ในสภาพดี ถนนภายในองค์การบริหารส่วนตำบลโดยส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในอนาคตควรมีการปรับปรุงระบบถนน โดยกำหนดแนวทางเพื่อรองรับและเชื่อมต่อการคมนาคม ให้เป็นระบบและมีโครงข่ายที่ดียิ่งขึ้น

การขนส่งผู้โดยสาร ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ไม่มีสถานีขนส่งผู้โดยสาร

### ๕.๒ การไฟฟ้า

รับผิดชอบและดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอบัวใหญ่ ในปัจจุบันสามารถให้บริการได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

### ๕.๓ การประปา

ปัจจุบันการประปาภายในองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ใช้ระบบประปาหมู่บ้าน

### ๕.๔ โทรศัพท์

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง มีการสื่อสารที่สำคัญได้แก่ ทางโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์เคลื่อนที่ และมีเครือข่ายของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ AIS, DTAC, True

### ๕.๕ ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

- |                          |   |      |
|--------------------------|---|------|
| - ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข | - | แห่ง |
| - สถานีโทรคมนาคมอื่นๆ    | - | แห่ง |
| - โทรศัพท์สาธารณะ        | - | แห่ง |

## ๖.ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑. เกษตรกรรม ในปัจจุบันประชากรองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตรผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน นอกจากนี้ยังประกอบอาชีพ ค้าขายและรับจ้างทั่วไป

๖.๒ การประมง	มีเกษตรกรที่ทำอาชีพประมง	จำนวน - ราย
๖.๓ การปศุสัตว์	มีเกษตรกรทำอาชีพเลี้ยงโค กระบือ	จำนวน ๕๒ ราย
๖.๔ การบริการ	สถานประกอบการด้านบริการ	จำนวน ๒๒ แห่ง แบ่งเป็น
	บริการเสริมสวย	จำนวน ๕ แห่ง
	บริการซ่อม	จำนวน ๑๐ แห่ง
	บริการอื่นๆ	จำนวน ๗ แห่ง

## ๖.๕ การท่องเที่ยว -

๖.๖ อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง จำแนกเป็น

- โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๑ แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ๑ แห่ง
- โกดังเก็บสินค้า ๓ แห่ง

๖.๗ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ที่สามารถจัดเก็บรายได้เอง มีจำนวน ๗๙ แห่ง แบ่งเป็น

- สถานีบริการน้ำมันและก๊าซ ๓ แห่ง
- สถานบริการปั๊มแก๊สหุงต้ม ๒ แห่ง
- ร้านค้าแคร่ล้างอัดฉีด ๒ แห่ง
- ร้านค้าของชำหรือของเบ็ดเตล็ด ๕๙ แห่ง
- ร้านขายอาหาร/เครื่องดื่ม ๔ แห่ง
- ร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ ๔ แห่ง
- ร้านซ่อมเครื่องยนต์เล็ก ๕ แห่ง
- ร้านซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ๑ แห่ง
- ร้านขายคอนกรีตผสมเสร็จ ๑ แห่ง
- ขายวัสดุก่อสร้าง ๒ แห่ง
- เลี้ยงหมู ๑๑ แห่ง
- อู่ซ่อมรถ ๑ แห่ง
- โรงแรม ๕ แห่ง
- บ้านเช่า ๓ แห่ง
- ห้องเช่า ๑ แห่ง
- โรงสีข้าว ๓๔ แห่ง
- ชะริไซเคิล ๑ แห่ง
- ร้านขายกระจกอลูมิเนียมโลหะ ๑ แห่ง
- ร้านเสริมสวย ๑ แห่ง

มีการจัดตั้งกลุ่มอาชีพ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มทอเสื่อกก กลุ่มทอผ้าไหม กลุ่มสานตะกร้า/หมวก กลุ่มผลิตดอกไม้จันทน์ กลุ่มเลี้ยงหมู กลุ่มเลี้ยงไก่ กลุ่มเลี้ยงโค-กระบือ และกลุ่มผลิตปุ๋ย

๖.๘ แรงงาน แรงงานที่ใช้ในตำบลด่านช้าง ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ประมาณร้อยละ ๘ ของครัวเรือนทั้งหมด

### ๗.เศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)

๗.๑ ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านหรือชุมชน มีทั้งหมดจำนวน ๑๑ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

๑. บ้านดอนหัน	หมู่ที่ ๑
๒. บ้านตะคร้อ	หมู่ที่ ๒
๓. บ้านโนนทอง	หมู่ที่ ๓
๔. บ้านสระไผ่	หมู่ที่ ๔
๕. บ้านนาฉิม	หมู่ที่ ๕
๖. บ้านตะคร้อเก่า	หมู่ที่ ๖
๗. บ้านหนองแวง	หมู่ที่ ๗
๘. บ้านโนนเพ็ด	หมู่ที่ ๘
๙. บ้านหนองเม็ก	หมู่ที่ ๙
๑๐. บ้านโคกสะอาด	หมู่ที่ ๑๐
๑๑. บ้านรูกฟ้า	หมู่ที่ ๑๑

### ๗.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร

ประชาชนส่วนใหญ่ในตำบลด่านช้างประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยมีพื้นที่ทำการเกษตร เฉลี่ย ๒๐ ไร่ต่อครัวเรือน แรงงานภาคเกษตรเฉลี่ย ๓ คนต่อครัวเรือน พืชเศรษฐกิจส่วนใหญ่เป็นการทำนาข้าว ไร่มันสำปะหลัง ไร่อ้อย ปลูกหม่อน พืชผัก เห็ดและไม้ผล ตามลำดับ และในด้านการเลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ ได้แก่ โค กระบือ สุกร เป็ด ไก่ และเลี้ยงปลา ตามลำดับ

ลักษณะ ลักษณะการถือครองที่ดิน เกษตรกรมีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง ประมาณร้อยละ ๗๖ ของครัวเรือนเกษตร โดยมีเอกสารสิทธิ์ ได้แก่ โฉนด นส.๓ และ ส.ป.ก. เป็นต้น

ผลผลิตเฉลี่ย ข้าวนาปี ๔๗๑ กิโลกรัมต่อไร่ อ้อยโรงงาน ๘,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ และมันสำปะหลัง ๒,๕๙๖ กิโลกรัมต่อไร่

ต้นทุนการผลิต ข้าวนาปี ๒,๓๕๐ บาทต่อไร่ อ้อยโรงงาน ๖,๖๓๐ บาทต่อไร่ และมันสำปะหลัง ๒,๖๒๐ บาทต่อไร่

เครื่องมือการเกษตร เกษตรกรใช้แรงงานเครื่องจักรที่เป็นของตนเองหรือจ้างเครื่องจักรแทน แรงงานคนและแรงงานสัตว์ เนื่องจากประหยัดเวลา ค่าใช้จ่าย และทันต่อฤดูกาล ได้แก่ รถไถขนาดใหญ่ รถไถเดินตาม รถบรรทุก เครื่องสูบน้ำ เครื่องพ่นยา เครื่องนวดข้าว รถเกี่ยวนวดและโรงสีข้าว เป็นต้น

### ๗.๓ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

มีแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร ได้แก่ สระ/หนอง จำนวน ๔๘ แห่ง, คลอง จำนวน ๕ แห่ง, ฝาย/ลำห้วย จำนวน ๖ แห่ง, บ่อบาดาล จำนวน ๒๖ แห่ง และอ่างเก็บน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

### ๗.๔ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำกินน้ำใช้

ปัจจุบันการประปาภายในองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ใช้ระบบประปาหมู่บ้าน

## ๘.ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

### ๘.๑ การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ประมาณร้อยละ ๙๙ นับถือศาสนาพุทธ และร้อยละ ๑ นับถือศาสนาอื่นๆ ประชาชนส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ โดยมีศาสนสถานในองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง คือ วัดและสำนักสงฆ์ ๙ แห่ง ได้แก่

๑. วัดบ้านดอนหัน	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑	บ้านดอนหัน
๒. วัดบ้านตะคร้อ	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒	บ้านตะคร้อ
๓. วัดบ้านโนนทอง	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓	บ้านโนนทอง
๔. วัดป่าสมานสามัคคี	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔	บ้านสระไผ่
๕. วัดป่าประชาธรรมนิคม	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕	บ้านนานิคม
๖. วัดบ้านหนองแวง	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗	บ้านหนองแวง
๗. วัดบ้านหนองเม็ก	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘	บ้านหนองเม็ก
๘. วัดสระไผ่บ้านโคกสะอาด	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐	บ้านโคกสะอาด
๙. วัดบ้านรภฟ้า	ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๑	บ้านรภฟ้า

## ๘.๒ ประเพณีและงานประจำปี

วัฒนธรรม ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง มีขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ดั้งเดิม ปฏิบัติสืบทอดกันมาเป็นประจำทุกปี ดังนี้

๑. งานประเพณีบุญเดือนอ้าย	งานบุญเข้ากรรมหรืองานบุญดอกหญ้า
๒. งานประเพณีบุญเดือนยี่	งานบุญคุณลาน
๓. งานประเพณีบุญเดือนสาม	งานบุญข้าวจี
๔. งานประเพณีบุญเดือนสี่	งานบุญผะเหวด
๕. งานประเพณีบุญเดือนห้า	งานเทศกาลสงกรานต์
๖. งานประเพณีบุญเดือนหก	งานบุญบั้งไฟ
๗. งานประเพณีบุญเดือนเจ็ด	งานบุญเบิกบ้าน
๘. งานประเพณีบุญเดือนแปด	งานเทศกาลเข้าพรรษา
๙. งานประเพณีบุญเดือนเก้า	งานบุญข้าวประดับดิน
๑๐. งานประเพณีบุญเดือนสิบ	งานบุญข้าวสารทิพย์
๑๑. งานประเพณีบุญเดือนสิบเอ็ด	งานเทศกาลออกพรรษา
๑๒. งานประเพณีบุญเดือนสิบสอง	งานบุญกฐิน

## ๘.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ได้แก่ ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นมาผลิตเป็นสิ่งของเครื่องใช้ในครัวเรือน เช่น ทอเสื่อจากกก ถักหมวกจากกก จักสานจากไม้ไผ่ ฯลฯ ส่วนภาษาถิ่นเป็นภาษาอีสาน

## ๘.๔ สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

ส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรสาน และจากกลุ่มอาชีพต่าง ๆ เช่น กลุ่มทอเสื่อกก กระเป๋าผลิตจากต้นกก หมวกผลิตจากต้นกก ข้าวปลอดสารพิษ เป็นต้น

## ๙. ทรัพยากรธรรมชาติ

### ๙.๑ น้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ที่สำคัญๆ ได้แก่

- สระประปาบ้านดอนหัน ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑ ความจุน้ำประมาณ

๓๘,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร

- คลองอีสานเขียว ครอบคลุมพื้นที่จากบ้านรูกฟ้า หมู่ที่ ๑๑ ผ่านพื้นที่บ้านโคกสะอาด ผ่านพื้นที่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๒ เข้าผ่านพื้นที่บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑

- ลำห้วยใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่จากบ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๒ ผ่านพื้นที่บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๓ ผ่านพื้นที่บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑ และผ่านพื้นที่บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗

- ฝายบุพราวั ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๒ ผ่านเข้าพื้นที่บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๓

- ฝายประชาอาสา และสระหนองขอนแก่น ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๒

- สระประปาบ้านโนนทอง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๓ ความจุน้ำประมาณ

๑๒,๓๒๕ ลูกบาศก์เมตร

- ฝายหลังแอ่น และสระวัด ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๓

- สระประปาบ้านสระไผ่ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านสระไผ่ หมู่ที่ ๔ ความจุน้ำประมาณ

๖๓,๗๕๐ ลูกบาศก์เมตร

- สระประปาบ้านนาฉิม ความจุน้ำประมาณ ๑๖๗,๘๒๑ ลูกบาศก์เมตร, สระหนองฉิม ความจุน้ำประมาณ ๑๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และอ่างเก็บน้ำชลประทาน มีเนื้อที่ประมาณ ๙๒ ไร่ ความจุน้ำประมาณ ๒๙๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านนาฉิม หมู่ที่ ๕

- สระประปาบ้านตะคร้อเก่า ความจุน้ำประมาณ ๑๒,๑๗๘ ลูกบาศก์เมตร, สระสี่เหลี่ยม ความจุน้ำประมาณ ๓๘,๗๗๕ ลูกบาศก์เมตร และสระหนองโพธิ์ ความจุน้ำประมาณ ๙,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านตะคร้อเก่า หมู่ที่ ๖

- สระประปาบ้านหนองแวง ความจุน้ำประมาณ ๒๙,๓๗๕ ลูกบาศก์เมตร, สระใหม่ และสระกุดโคก ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗

- สระประปาบ้านโนนเพ็ด ความจุน้ำประมาณ ๗๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร, สระโคกสามสิบ ความจุน้ำประมาณ ๓๘,๕๒๕ ลูกบาศก์เมตร และคลองไส้ไก่ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านโนนเพ็ด หมู่ที่ ๘

- ฝายหนองไฮ ความจุน้ำประมาณ ๘๐๙,๒๖๔ ลูกบาศก์เมตร, หนองขาม ความจุน้ำประมาณ ๔๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร, และสระหนองเม็ก ความจุน้ำประมาณ ๒๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙

- หนองจางเจี้ยว ความจุน้ำประมาณ ๘๗,๘๗๕ ลูกบาศก์เมตร, สระหนองกลาง ความจุน้ำประมาณ ๑๘๗,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐ มีพื้นที่ติดต่อกับบ้านสระไผ่ หมู่ที่ ๔ และบ้านรูกฟ้า หมู่ที่ ๑๑

- หนองอีตู๋ ความจุน้ำประมาณ ๒๒,๐๕๐ ลูกบาศก์เมตร ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐

- หนองแดง ความจุน้ำประมาณ ๑๐๕,๙๘๗ ลูกบาศก์เมตร, สระรูกฟ้า, สระหนองกลาง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านรูกฟ้า หมู่ที่ ๑๑

## ๙.๒ ป่าไม้

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างไม่มีพื้นที่ป่าไม้ ลักษณะเป็นพื้นที่ราบ

## ๙.๓ ภูเขา

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างไม่มีพื้นที่ภูเขา ลักษณะเป็นพื้นที่ราบ

## ๙.๔ คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

ยังเป็นพื้นที่ชนบทและเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ จึงยังไม่มีโครงการประกอบกิจกรรมอันใดในพื้นที่ที่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมากนัก นอกจากเรื่องปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาขยะของแต่ละครัวเรือน

# การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง ปรากฏดังนี้

## ๑ สถานภาพด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารภายใน

### คอมพิวเตอร์และผู้ใช้

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก มีโครงสร้างส่วนราชการทั้งสิ้น ๑ สำนัก ๔ กอง และมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเพื่อใช้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในหน่วยงานปรากฏดังนี้

หน่วยงาน	ประเภทคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)		
	โน้ตบุ๊ก	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รวม
สำนักปลัด	๑	๕	๖
กองคลัง	๑	๔	๕
กองช่าง	๑	๑	๒
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	-	๖	๖
กองส่งเสริมการเกษตร	-	๑	๑
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>๓</b>	<b>๑๕</b>	<b>๒๐</b>

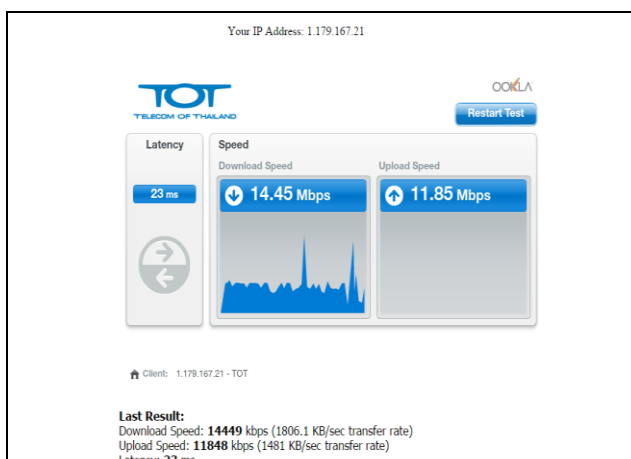
จากการวิเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรและคอมพิวเตอร์ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า เจ้าหน้าที่ที่ไม่รวมฝ่ายบริหารและกิจการสภา จำนวน ๑๘ คน คำนวณได้ ๐.๙๐ คน/เครื่อง หรือ ๑ คน/คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ซึ่งในการปฏิบัติงานภายในขององค์การ เจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่งจะต้องปฏิบัติงานในหลายด้าน จึงมีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ซึ่ง เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น

### ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง ได้ดำเนินการออกแบบ วางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานผ่านระบบ internet กับหน่วยงาน TOT พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และใช้ระบบ LAN ภายในสำนักงาน

### ระบบเครือข่ายไร้สาย (CPRU WI-FI )

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง ได้เปิดให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย แก่ประชาชนผู้มารับบริการภายในบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก เพื่อการค้นคว้าข้อมูล ของประชาชน หรือ นักเรียน นักศึกษาที่มาใช้บริการเครือข่ายไร้สาย ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก แต่ความเร็วยังไม่แรงพอ อย่างไรก็ตาม องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง มีโครงการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อไป



## ความเร็วปัจจุบัน

### ระบบสื่อสาร (โทรศัพท์ภายใน)

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง มีระบบสื่อสารทางโทรศัพท์แบบพนักงานรับสายจำนวน ๑ ชุด โดยใช้หมายเลข ๐-๔๔๙๗-๕๐๒๑ จำนวน ๑ เลขหมาย อย่างไรก็ตามแนวทางระบบการสื่อสารโทรศัพท์

ภายในจะเป็นแบบตอบรับอัตโนมัติ โดยกดเลขหมายภายในเท่านั้น เพื่อติดต่อสื่อสารกับส่วนงานต่าง ๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีพนักงานรับสาย เพื่อเป็นการลดภาระด้านค่าใช้จ่ายด้านการบริหารงานบุคคลต่อไป

### ระบบโทรสาร (FAX)

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก มีระบบโทรสาร จำนวน ๑ หมายเลข โดยใช้หมายเลข ๐-๔๔-๙๓๘๘๒๐ เพื่อติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่รวดเร็วและยังมีความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยี นี้

### ๒ การพัฒนาระบบสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก ได้วางแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศไว้เป็น ๒ แนวทาง ซึ่งจะต้องดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดตามแผนการดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่

มีการจ้างบริษัทเอกชนในการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร เพื่อให้การปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับภารกิจตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด เช่น

- ระบบจัดการฐานข้อมูลทะเบียนประวัติบุคลากรท้องถิ่น ( PDMS )
- ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและประเมินผล ( Electronic Plan )
- ระบบการพัสดุ และทะเบียนทรัพย์สิน การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ( G-procurement )
- ระบบการจัดเก็บภาษี/แผนที่ภาษี ( LTAX )
- ระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ( E-lass )
- ระบบงานสารบรรณ
- ระบบบัญชีเงินเดือน/เลื่อนขั้นเงินเดือน
- ระบบทะเบียนบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สปสข.)
- ระบบบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
- ระบบเครื่องราชอิสริยาภรณ์

๙.๒.๒.แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยบุคลากรของหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการด้านการดำเนินงานของหน่วยงาน อาทิ เช่น

- ระบบการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ภายในหน่วยงาน เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน และจัดเก็บเอกสารทางราชการอย่างเป็นระบบ โดยการออกเลขที่หนังสือ เลขที่คำสั่ง และลงวันที่ของเลขที่หนังสืออย่างเป็นปัจจุบัน

- ระบบบริหารข้อมูลการอบรม (IT- Training) เป็นการพัฒนาการลงทะเบียนอบรมผ่านทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ และการประหยัดเวลาในการดำเนินการ สามารถนำไปวางแผนในการจัดอบรมได้ทันที่

- ระบบวันลาพักผ่อนสะสม เป็นการพัฒนาการระบบข้อมูลการลาของบุคลากรภายในองค์กรในแต่ละปีงบประมาณ ให้มีความถูกต้องและไม่คลาดเคลื่อน



# การดำเนินงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

## เป้าหมายหลักของการจัดทำแผนแม่บทสารสนเทศในองค์กร

- 1) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ
- 2) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาคณะไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
- 3) พัฒนาระบบสื่อการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาการสอนให้มีประสิทธิภาพ
- 4) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ
- 5) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

## สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

## สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

### จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารเล็งเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- อบต.ด่านช้างมีบุคลากรที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

### จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยเนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ไม่เหมาะสมเช่นเพื่อความบันเทิง/เนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

## สภาพแวดล้อมภายนอก

### โอกาส (Opportunities)

- อบต.ด่านช้าง ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการปฏิบัติงาน และให้บริการประชาชน
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ

- การบูรณาการโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอก
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

## ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

### ยุทธศาสตร์การพัฒนา

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ 4 ยุทธศาสตร์ได้แก่

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** พัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการศึกษาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอื่น ๆ ของหน่วยงาน

## แผนกลยุทธ์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

### องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ยุทธศาสตร์	แผนกลยุทธ์
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมี วิจารณญาณและรู้เท่าทัน	<ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง</li><li>- จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่พนักงาน</li><li>- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li></ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการศึกษาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง	<ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ</li><li>- จัดหาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สื่อการเรียนการสอนประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่ง</li></ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล	<ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้ระบบเทคโนโลยีปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลให้ทั่วถึง</li><li>- ส่งเสริมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศทุกรูปแบบเพื่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคล</li></ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอื่น ๆ ของหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>- เปิดช่องทางการติดต่อสื่อสารให้กับประชาชนผู้ใช้บริการด้วยระบบสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศทุกรูปแบบ</li></ul>

โครงการ/แผนงาน/กิจกรรมที่ดำเนินการ

ยุทธศาสตร์	โครงการกิจกรรม
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมี วิจารณ์ญาณและรู้เท่าทัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนประสบการณ์และฝึกอบรม</li> <li>- ปรับปรุงระบบสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน</li> </ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการศึกษาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อการเรียนการสอน ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก</li> <li>- การติดต่อประสานระหว่างผู้ปฏิบัติงานด้านการศึกษา</li> </ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสวัสดิการ การรักษาพยาบาล</li> <li>- งานประชาสัมพันธ์อื่น ๆ</li> </ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอื่น ๆ ของหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ระบบสารสนเทศในสำนักปลัด</li> <li>- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานด้านการคลัง</li> <li>- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการศึกษา</li> </ul>

