



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ๕ ปี ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพอง

อำเภอเชียงดาว

จังหวัดเชียงใหม่

งานการเจ้าหน้าที่
ฝ่ายอำนวยการ
สำนักปลัดเทศบาล



คำนำ

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ได้มีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ๓ ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ ซึ่งจัดทำขึ้นภายใต้กรอบยุทธศาสตร์และแผนอัตรากำลัง ๓ ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ โดยได้จัดให้มีการประชุมสัมมนาผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ทศนคติที่ดีคุณธรรมและจริยธรรม อันจะทำให้ปฏิบัติหน้าที่ราชการในตำแหน่งนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีเนื้อหาเหตุผลความจำเป็น นโยบายและแนวทางการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วัตถุประสงค์ ความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ความต้องการระบบเครือข่าย ความต้องการระบบสารสนเทศ ความต้องการเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่น ๆ ความต้องการด้านบุคลากรและการฝึกอบรม วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง จะได้นำไปใช้ประโยชน์ใน การพัฒนาองค์กร และบุคลากรให้มีความก้าวหน้าตลอดจน มีคุณภาพเป็นที่พึงพอใจของประชาชน สามารถสร้างผลงานที่ดีมีมาตรฐานให้แก่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป

งานกาารเจ้าหน้าที่
เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง



สารบัญ

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป	๑
๑.๑ เหตุผลความจำเป็น	๑
๑.๒ นโยบายและแนวทางการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑
๑.๓ วัตถุประสงค์การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒
๑.๔ ความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	๒
๑.๕ ความต้องการระบบเครือข่าย	๓
๑.๖ ความต้องการระบบสารสนเทศ	๓
๑.๗ ความต้องการเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่น ๆ	๔
๑.๘ ความต้องการด้านบุคลากรและการฝึกอบรม	๔
ส่วนที่ ๒ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง	๖
๒.๑ ด้านกายภาพ	๖
๒.๒ ด้านการเมือง/การปกครอง	๗
๒.๓ ประชากร	๗
๒.๔ สภาพทางสังคม	๘
๒.๕ ระบบบริการพื้นฐาน	๙
๒.๖ ระบบเศรษฐกิจ	๑๐
๒.๗ ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	๑๑
๒.๘ ทรัพยากรธรรมชาติ	๑๓
๒.๙ อื่น ๆ	๑๓
ส่วนที่ ๓ ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง	๑๔
๓.๑ วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๔
๓.๒ พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๔
๓.๓ ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๔
๓.๔ แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแผนแม่บท	๑๗
๓.๕ แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น	๑๗
๓.๖ เป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในแต่ละระดับ	๑๗
๓.๗ สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๘
ภาคผนวก	



ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

๑.๑ เหตุผลความจำเป็น

สืบเนื่องจากนโยบายของรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงาน และบริหารงานรวมทั้งการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจเกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูลลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงานประชาชนได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว มีความโปร่งใสตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นปัจจุบันหลายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและบริหารงานในองค์กร แต่เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผลให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างไร้ทิศทางขาดกลยุทธ์และเป้าหมายที่ชัดเจนไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพรวมทั้งการพัฒนาระบบสารสนเทศระหว่างองค์กรไม่สอดคล้องกันทำให้ยากต่อการเชื่อมประสานเพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูลร่วมกันในอนาคตด้วยสาเหตุดังกล่าวองค์กรบริหารส่วนตำบลจึงต้องมีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อวางแนวทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สามารถนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานการบริหารงานให้เป็นไปอย่างมีเอกภาพและเหมาะสมรวมทั้งให้เกิดความสอดคล้องในการพัฒนาตามข้อจำกัดและสภาพแวดล้อม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เทคโนโลยีสารสนเทศมีความซับซ้อนและมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจึงจำเป็นต้องมีการวางแผนไว้ล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อให้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และมีการดำเนินการเป็นไปอย่างเรียบร้อยบรรลุตามแผนที่ตั้งไว้ ประกอบกับนโยบายรัฐบาลที่มีความต้องการเห็นชอบให้ทุกกระทรวง ทบวง กรม รัฐวิสาหกิจรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร มาช่วยในการปฏิบัติงาน และบริหารงานรวมถึงการกระจายข้อมูลข่าวสารลงไปสู่ประชาชน เห็นชอบให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำและ/หรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของหน่วยงาน ซึ่งมีหลายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และการบริหารงานในองค์กร

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ได้เล็งเห็นความสำคัญของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารมาใช้ในการปฏิบัติงาน จึงได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑

๑.๒ นโยบายและแนวทางการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

ในการดำเนินงานแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ให้มีความยั่งยืนและสอดคล้องกับแนวทางของรัฐบาลนั้น จำเป็นจะต้องพิจารณาถึงแนวทางการพัฒนาระบบในเชิงการบูรณาการทั้งภายในและภายนอกเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ซึ่งประกอบด้วย การบูรณาการตามแนวคิดการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ทั้งระบบบริหารและระบบบริการ โดยคำนึงถึงแนวทางการพัฒนาทั้งในเชิงประเด็น เชิงพื้นที่ และในเชิงความสามารถและเชี่ยวชาญรวมทั้งการพิจารณาถึงนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบันที่ต้องการเน้นในส่วนใด



ทั้งนี้ เป้าประสงค์ที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงต้องการจะให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ยุทธศาสตร์ การดำเนินงาน และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

เพื่อให้เห็นขอบเขตและแนวทางในการพัฒนาให้ชัดเจนยิ่งขึ้นในระดับแผนงานและโครงการ จึงต้องทำการสังเคราะห์ให้เห็นภาพการพัฒนาในรูปแบบของ Road Map ซึ่งจะแสดงให้เห็นแนวทาง และขอบเขตการพัฒนาในกรอบระยะเวลาตามแผน ๕ ปีที่วางไว้ตั้งแผนภาพ Road Map แสดงขอบเขต และแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ซึ่งแผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบล ทุ่งข้าวพวง ระยะเวลาตามแผน ๕ ปีจะดำเนินการตามเป้าหมายดังต่อไปนี้

๑. ใช้เทคโนโลยีกับการทำงานทั้งในด้านบริหารและการดำเนินงานของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง
๒. การใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือเผยแพร่กระจายข้อมูลและข่าวสารออกไปสู่ประชาชน
๓. การใช้เทคโนโลยีในการให้บริการข้อมูลและพัฒนาสื่อการเรียนรู้

๑.๓ วัตถุประสงค์การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

๑.๓.๑ เพื่อแก้ไขและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเดิม ที่ใช้งานอยู่ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

๑.๓.๒ เพื่อปรับปรุงระบบงานสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ให้สามารถตอบสนอง การใช้งานทั้งภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๓.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร และจัดการทรัพยากรทางด้านคอมพิวเตอร์ของ เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง ด้วยระบบการจัดการที่ดีทำให้สามารถวิเคราะห์ ถึงปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว พร้อมกับมีแนวทางที่ชัดเจนในการป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น ทำให้ระบบ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง สามารถรองรับการให้บริการทั้งหน่วยงานภายในและการให้บริการประชาชน

๑.๓.๔ เพื่อให้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ให้มีทิศทางเดียวกัน

๑.๓.๕ เพื่อให้มีการวางแผนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งด้านอุปกรณ์งบประมาณ และบุคลากร มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับศักยภาพของหน่วยงาน

๑.๓.๖ เพื่อให้พัฒนาระบบสารสนเทศชุมชน ที่สามารถจัดเก็บ แสดง และวิเคราะห์ข้อมูล ชุมชนในลักษณะต่าง ๆ รวมถึงข้อมูลชุมชนบนแผนที่ พร้อมรวบรวมสารสนเทศที่จำเป็นให้แก่ชุมชน ในหมวดหมู่ที่ง่ายต่อการค้นหา

๑.๔ ความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๑.๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานในองค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อมประมาณการ จากอัตราส่วน จำนวนคนต่อคอมพิวเตอร์สำหรับในหน่วยงานที่ต้องให้บริการข้อมูลและการทำงานประจำ ที่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีสารสนเทศควรจะต้องให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ คนต่อ ๑ เครื่องโดยทุกเครื่อง จะต้องสามารถต่อเชื่อมเข้ากับระบบเครือข่ายได้โดยการจัดหาคอมพิวเตอร์ในส่วนที่มีความจำเป็น และขาดแคลนก่อน จึงจะทยอยจัดหาทดแทน ในส่วนที่มีประสิทธิภาพต่ำ โดยกำหนดให้อายุการใช้งาน ของเครื่องอยู่ที่ ๔ ปี



๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับที่ใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่วนกลาง และสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ มีความต้องการระบบสำรองไฟฟ้า ซึ่งจำเป็นต้องสามารถจ่ายไฟฟ้าทดแทนได้อย่างน้อย ๑๕ นาที Full Load มีพัดลมระบายอากาศมีระบบล็อกที่ดีสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายได้ทั้งแบบไร้สายและมีสายสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ชุด Multimedia สำหรับใช้ในงานที่มีการใช้ผลิตสื่อประสม

๔) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก หรือคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นสำหรับงานภาคสนามที่ต้องมีการย้ายที่ไปมาอยู่เรื่อย ๆ สำหรับการประชุม ซึ่งเหมาะกับผู้บริหารและกลุ่มงานที่ต้องมีการออกงานภาคสนาม ซึ่งควรกำหนดให้เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำเป็นเครื่องประเภทนี้โดยไม่ต้องมีเครื่องประจำโต๊ะทำงาน

๑.๔.๒ อุปกรณ์ต่อพ่วง

๑) เครื่องพิมพ์เลเซอร์เฉพาะบุคคล : สำหรับติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์เฉพาะบุคคลที่จำเป็นต้องใช้ printer ส่วนตัว เช่น หัวหน้างาน

๒) เครื่องพิมพ์เลเซอร์สำหรับกลุ่มงาน : สำหรับติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ในสำนักงานหรือ Print Server เพื่อใช้งานทั่วไป ที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่าง PC อย่างน้อย ๑๐ ตัวขึ้นไปต่อหนึ่งกลุ่มการใช้งาน

๓) เครื่องฉายภาพ LCD Projector สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ จำเป็นต้องมีประจำอย่างน้อย ๒ เครื่อง เพื่อรองรับกรณีเครื่องที่ใช้งานหลักชำรุด

๔) เครื่องฉายภาพ LCD Projector สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ จำเป็นต้องมีความสามารถในการรองรับการฉายภาพที่ความละเอียด ๑๐๒๔๕๗๖๘ เป็นอย่างต่ำ

๑.๕ ความต้องการระบบเครือข่าย

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ได้พิจารณาจากปัจจัยการใช้งานและความสามารถในการเชื่อมโยงให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีความยืดหยุ่น รวมถึงการรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

๑.๕.๑ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออกแบบระบบเครือข่าย

๑) ปัจจัยด้านการใช้งานให้สามารถเชื่อมโยงได้อย่างทั่วถึงและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) ปัจจัยด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีความเข้ากันได้

๓) ปัจจัยด้านการเพิ่มขีดความสามารถให้ยืดหยุ่นและรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศประยุกต์ได้อย่างเหมาะสม

๔) ปัจจัยด้านความมั่นคงให้แยกส่วนที่เป็นสาธารณะออกจากส่วนที่เป็นระบบวิกฤติของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

๕) ปัจจัยด้านงบประมาณให้ลงทุนอย่างเหมาะสมกับการใช้งานไม่ลงทุนกับอุปกรณ์อย่างสิ้นเปลืองแต่ก็ไม่ขาดแคลน โดยแยกระหว่างเครือข่ายประจำถิ่นและเครือข่ายระดับกว้างโดยให้มีการสร้างระบบเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อออกสู่ภายนอกไปสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๑.๖ ความต้องการระบบสารสนเทศ

สำหรับระบบสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง จะจำแนกออกเป็น ๓ กลุ่ม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานในปัจจุบันโดยคำนึงถึงหลักการและแนวทางบริหารงานราชการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์



๑. ความต้องการด้านซอฟต์แวร์พื้นฐาน

- ๑) ซอฟต์แวร์ Microsoft Office
- ๒) Microsoft Mind Manager
- ๓) Antivirus

๒. ความต้องการด้านซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน

- ๑) ซอฟต์แวร์ Adobe สำหรับการผลิตสื่อ Multimedia ต่าง ๆ
- ๒) ซอฟต์แวร์ Macromedia สำหรับการผลิตสื่อ Multimedia ต่าง ๆ
- ๓) ซอฟต์แวร์เฉพาะสำหรับการผลิตและสนับสนุนคนพิการ

๓. ความต้องการระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

- ๑) ระบบงานสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (MIS)
- ๒) ระบบงานภูมิสารสนเทศ (GIS)
- ๓) ระบบสนับสนุนการทำงานภายในสำนักงาน (Intranet)
- ๔) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภายในเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง
- ๕) ระบบบริหารจัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge base Center) สำหรับบุคลากรของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง
- ๖) ระบบบริหารจัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge base Center) สำหรับบริการประชาชน
- ๗) ระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้แบบ Online (E-learning) สำหรับบุคลากรของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง (E-learning) สำหรับบุคลากรของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง
- ๘) เว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์ของสำนักงานให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๗ ความต้องการเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่น ๆ

ระบบสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงจะเกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายนอกเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องมีที่ปรึกษาในการจัดทำมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน โดยสามารถสรุปหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้นได้ดังนี้

๑. กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๓. กระทรวงมหาดไทย
๔. กระทรวงสาธารณสุข
๕. กระทรวงศึกษาธิการ

๑.๘ ความต้องการด้านบุคลากรและการฝึกอบรม

๑.๘.๑ โครงสร้างความต้องการด้านบุคลากร

เพื่อให้สอดคล้องต่อสภาพการทำงาน และสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงจึงได้วางแผนในการออกแบบโครงสร้างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขึ้น ทั้งนี้มีจุดประสงค์ในการปฏิบัติตามนโยบาย ควบคุมกำกับดูแล ประสานและสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง



๑.๘.๒ ความต้องการฝึกอบรม

๑.๘.๒.๑ หลักสูตรสำหรับผู้บริหาร(ระดับกลางและระดับสูง) เน้นการบริหารจัดการและการทำงานทั่วไป โดยเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- ๑) เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเบื้องต้น
- ๒) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ๓) การบริหารจัดการโครงการสารสนเทศ
- ๔) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล
- ๕) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Internet

๑.๘.๒.๒ หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป เน้นการปฏิบัติงานและการใช้เครื่องมือประกอบการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- ๑) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์
- ๒) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล
- ๓) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Internet
- ๔) การใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐาน
- ๕) การใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน

๑.๘.๒.๓ หลักสูตรสำหรับผู้บุคลากรด้านไอซีที เน้นการบริหารจัดการและการทำงานระดับผู้เชี่ยวชาญ โดยเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- ๑) ความรู้เบื้องต้นในการบริหารจัดการระบบเครือข่าย
- ๒) การปรับแต่งระบบฐานข้อมูล
- ๓) การวางแผนการพัฒนาระบบและศูนย์สารสนเทศ
- ๔) การตรวจสอบคอมพิวเตอร์
- ๕) ความรู้เกี่ยวกับการกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๖) การปรับแต่งระบบคอมพิวเตอร์
- ๗) การใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐาน ขั้นสูง
- ๘) การใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะด้าน ขั้นสูง



ส่วนที่ ๒ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

๒.๑ ด้านกายภาพ

๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของอำเภอเชียงดาว ห่างจากตัวอำเภอประมาณ ๒๒ กิโลเมตร โดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๗ แยกเข้าทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๑๑๗๘ เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงเกิดขึ้นจากการยกระดับฐานะจากองค์การบริหารส่วนตำบล ทุ่งข้าวพวง ขึ้นเป็นเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๑๘ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ที่ตั้ง

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ตั้งอยู่เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ประมาณ ๒๒๔.๕ ตารางกิโลเมตรหรือ ๑๔๐,๓๑๒.๕ ไร่ อยู่ทางทิศเหนือ ของจังหวัดเชียงใหม่ และอยู่ทางทิศเหนือตอนบนของประเทศไทย

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดกับ	ตำบลเมืองนะ	อำเภอเชียงดาว
ทิศใต้	ติดกับ	ตำบลเมืองงาย	อำเภอเชียงดาว
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ตำบลปิงโค้ง	อำเภอเชียงดาว
ทิศตะวันตก	ติดกับ	อำเภอเวียงแหง	จังหวัดเชียงใหม่

๒.๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของตำบลทุ่งข้าวพวง เป็นพื้นที่ภูเขา ที่ราบลุ่มน้ำและที่ราบเชิงเขา มีป่าไม้ทั่วไป สภาพดินเป็นดินร่วนปนทรายเหมาะสำหรับการเกษตร แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ภายในตำบล คือแม่น้ำปิง แม่น้ำกอน และลำห้วยต่าง ๆ หลายสาย

๒.๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลทุ่งข้าวพวง มีสภาพอากาศค่อนข้างเย็นเกือบตลอดทั้งปี มีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี ๒๕.๔ องศาเซลเซียส โดยมีค่าอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑.๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๐.๑ องศาเซลเซียส แบ่งภูมิอากาศออกได้เป็น ๓ ฤดู ได้แก่

ฤดูฝน

เดือนมิถุนายน - ตุลาคม มีฝนตกชุก เนื่องจากมีสภาพเป็นพื้นที่สูง และมีป่าต้นน้ำจำนวนมาก ทำให้ความชุ่มชื้นในอากาศสูง โดยเฉพาะบนยอดดอยมีฝนตกเกือบทุกวัน

ฤดูหนาว

ปลายเดือนตุลาคม - กุมภาพันธ์ เป็นช่วงได้รับความหนาวเย็น ท้องฟ้าแจ่มใสมีแดดตลอดวัน มีหมอกลงบ้างในตอนเช้า เป็นฤดูที่นักท่องเที่ยวนิยมไปเที่ยวกันมาก อุณหภูมิต่ำสุดโดยเฉลี่ยประมาณ ๑๔ องศาเซลเซียส แต่ถ้าบนยอดดอยอาจต่ำลงถึง ๘ องศาเซลเซียส

ฤดูร้อน

เดือนมีนาคม - พฤษภาคม อากาศจะร้อนมากในช่วงกลางวัน ในช่วงกลางคืนอากาศจะเย็นลง อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยประมาณ ๓๑.๘ องศาเซลเซียส



๒.๑.๔ ลักษณะดิน

สภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย

๒.๒ ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๒.๑ เขตการปกครอง

ตำบลทุ่งข้าวพวงได้แยกออกจากตำบลเมืองงายมาเป็นตำบลทุ่งข้าวพวงเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๒๖ มีกำนันประจำตำบลคนแรกคือ นายศรีนวล พิณสุวรรณ

ตำบลทุ่งข้าวพวงตั้งอยู่ในเขตท้องที่อำเภอเชียงดาว เส้นทางคมนาคมติดต่อกับพื้นที่โดยรอบ โดยมีถนนสายแม่ฮ่องสอน - นาหวาย เป็นเส้นทางหลักของตำบล สามารถติดต่อกับอำเภอเวียงแหงและชายแดนพม่า ซึ่งสามารถติดต่อทำการค้าขายและติดต่ออำเภอเชียงดาวได้โดยสะดวก หมู่บ้านที่อยู่ในเขตการปกครองของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงประกอบด้วย ๗ หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยเป้า มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒,๖๐๐ ไร่ ผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายเต็ง ชัดหลง

หมู่ที่ ๒ บ้านแม่กอน มีพื้นที่ทั้งหมด ๕๒,๒๕๐ ไร่ ผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายอินทร บุญยศ

หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งข้าวพวง มีพื้นที่ทั้งหมด ๘,๐๖๒.๕๐ ไร่ กำนันชื่อ นายประเทือง ประทุม

หมู่ที่ ๔ บ้านแม่จา มีพื้นที่ทั้งหมด ๒๙,๖๙๓.๗๕ ไร่ ผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายคชาติ อะเต้า

หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยทรายขาว มีพื้นที่ทั้งหมด ๔,๒๑๗.๗๕ ไร่ ผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายนคร บุญกองรัตน์

หมู่ที่ ๖ บ้านขุนคอง มีพื้นที่ทั้งหมด ๒๘,๖๐๐ ไร่ ผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายไตรภพ เลิศวรพล

หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยตีนตั้ง มีพื้นที่ทั้งหมด ๔,๘๘๗.๕๐ ไร่ ผู้ใหญ่บ้านชื่อ นางสุจิรา แสงปัน

๒.๒.๒ การเลือกตั้ง

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง แบ่งเขตเลือกตั้งออกเป็น ๒ เขต และมีหน่วยเลือกตั้งจำนวน ๕ หน่วย มีนายกเทศมนตรี ๑ คน และสมาชิกสภาเทศบาลที่มาจากการเลือกตั้ง จำนวน ๑๒ คน

๒.๓ ประชากร

๒.๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับประชากร

ประชากรร้อยละ ๖๐ สืบเชื้อสายมาจากไทยใหญ่อ้อยละ ๒๐ เป็นชาวพื้นราบและอีกร้อยละ ๒๐ ประกอบด้วยชนเผ่าต่าง ๆ คือ ชนเผ่าลีซู ลาหู่ ปะกาเกอญอ ปัจจุบันตำบลทุ่งข้าวพวงมีจำนวนหมู่บ้านทั้งสิ้น ๗ หมู่บ้าน และมีหย่อมบ้านบริวารอีก ๑๒ หย่อมบ้าน (ชนเผ่าต่าง ๆ) มีความหนาแน่นเฉลี่ย ๓๕.๙๓ คน/ตารางกิโลเมตร

ตารางแสดงจำนวนประชากรและครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง					
หมู่บ้าน		ประชากรทั้งหมด			จำนวนครัวเรือน (หลัง)
หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	
๐	ทุ่งข้าวพวง	๓	๒	๕	๑
๑	ห้วยเป้า	๑,๒๐๓	๑,๐๕๓	๒,๒๕๖	๔๕๙
๒	แม่กอน	๗๗๒	๗๑๘	๑,๔๙๐	๕๑๙
๓	ทุ่งข้าวพวง	๑,๒๕๐	๑,๓๓๕	๒,๕๘๕	๖๐๒
๔	แม่จา	๑๐๐๖	๙๙๐	๑,๙๙๖	๖๕๒
๕	ห้วยทรายขาว	๖๖๘	๖๕๑	๑,๓๑๙	๔๐๕
๖	ขุนคอง	๕๕๓	๖๐๓	๑,๑๕๖	๓๔๐
๗	ห้วยตีนตั้ง	๑๑๘	๑๒๑	๒๓๙	๑๐๖
รวม		๕,๕๗๓	๕,๔๗๓	๑๑,๐๔๖	๓,๐๘๔



๒.๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

ตารางแสดงจำนวนช่วงอายุและประชากรในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง					
ลำดับที่	รายการ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	หมายเหตุ
๑	จำนวนประชากรเยาวชน	๑,๓๗๙	๑,๓๑๔	๒,๖๙๓	อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี
๒	จำนวนประชากร	๓,๖๓๐	๓,๖๐๑	๗,๒๓๑	อายุ ๑๙ - ๖๐ ปี
๓	จำนวนประชากรผู้สูงอายุ	๕๖๔	๕๕๘	๑,๑๒๒	อายุมากกว่า ๖๐ ปี
รวม		๕,๕๗๓	๕,๔๗๓	๑๑,๐๔๖	

๒.๔ สภาพทางสังคม

๒.๔.๑ การศึกษา

ภายในเขตตำบลทุ่งข้าวพวงประกอบด้วยโรงเรียน จำนวน ๖ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๕ แห่ง ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขา จำนวน ๒ แห่ง และการศึกษาออกโรงเรียน จำนวน ๑ แห่ง ดังนี้
โรงเรียนสังกัดเทศบาล

- ๑) โรงเรียนบ้านห้วยเป่า
- ๒) โรงเรียนเทศบาลบ้านขุนคอง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

- ๑) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งข้าวพวง
- ๒) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแม่กอนใน
- ๓) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยทรายขาว
- ๔) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กต้นแบบเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง
- ๕) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแม่จาเหนือ

โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

- ๑) โรงเรียนบ้านแม่กอนใน
- ๒) โรงเรียนบ้านห้วยทรายขาว
- ๓) โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวพวง
- ๔) โรงเรียนพัฒนาต้นน้ำขุนคอง

สถานศึกษาสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน

- ๑) ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (หมู่ที่ ๔ หย่อมบ้านปางเบา)
- ๒) ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (หมู่ที่ ๕ หย่อมบ้านห้วยป่าอ้อม)
- ๓) ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตำบลทุ่งข้าวพวง

๒.๔.๒ สาธารณสุข

ในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งข้าวพวง จำนวน ๑ แห่ง มีบุคลากรทางการแพทย์และลูกจ้างที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานบริการ จำนวน ๖ คน มีอัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ ๑๐๐ สถิติที่ผ่านมามีจำนวนผู้เข้ารับการรักษาพยาบาล โดยมีสาเหตุของการเจ็บป่วย ๕ อันดับแรก คือ โรคหวัด โรคความดันโลหิตสูง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคเบาหวาน และโรคปวดกล้ามเนื้อ



๒.๔.๓ อาชญากรรม

ในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ประกอบไปด้วย ๗ หมู่บ้าน อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรนาหวาย กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๕ และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารม้าที่ ๕ ประกอบกับแต่ละชุมชนมีอาสาสมัครตำรวจบ้าน ชูติรักษาความสงบหมู่บ้าน และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน คอยเป็นกำลังสำคัญในการแจ้งเบาะแสและข้อมูลข่าวสารให้กับทางราชการ ทำให้ไม่ค่อยมีอาชญากรรมในพื้นที่มากนัก

๒.๔.๔ ยาเสพติด

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีพื้นที่รับผิดชอบ ๗ หมู่บ้าน ประกอบไปด้วยประชากรหลากหลายชนเผ่า พื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ใกล้กับชายแดนไทย - เมียนมาร์ ทำให้มีปัญหา ยาเสพติดแพร่ระบาดเข้ามาในพื้นที่พอสมควร แต่เนื่องจากพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรนาหวาย กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๕ และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารม้าที่ ๕ ที่คอยสอดส่องดูแลและหาเบาะแสผู้กระทำความผิด และตั้งด่านตรวจตราอยู่เป็นประจำ ประกอบกับแต่ละชุมชนมีอาสาสมัครตำรวจบ้าน ชูติรักษาความสงบหมู่บ้าน คอยเป็นกำลังสำคัญในการแจ้งเบาะแสและข้อมูลข่าวสารให้กับทางราชการ ทำให้ปัญหา ยาเสพติดเบาบางลงตามลำดับ

๒.๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงได้ดำเนินการด้านสังคมสงเคราะห์ ดังนี้

- ๑) ดำเนินการจ่ายเบี้ยยังชีพให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยเอดส์
- ๒) รับลงทะเบียนและประสานโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด
- ๓) ประสานการทำบัตรผู้พิการ
- ๔) จัดทำโครงการการจ้างนักเรียน/นักศึกษาทำงานช่วงปิดภาคเรียน
- ๕) จัดทำโครงการช่วยเหลือผู้ยากจน ยากไร้ รายได้น้อย และผู้ด้อยโอกาสไร้ที่พึ่ง
- ๖) จัดทำโครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติในด้านต่าง ๆ

๒.๕ ระบบบริการพื้นฐาน

๒.๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงอยู่ห่างจากตัวเมืองเชียงใหม่ประมาณ ๘๙ กิโลเมตร ติดต่อกับจังหวัดเชียงใหม่และอำเภอใกล้เคียงได้โดยสะดวก มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๗ สายแม่ฮ่องสอน - นาหวาย ตัดผ่าน ทำให้การคมนาคมและการขนส่งพืชผลทางการเกษตรออกสู่ตลาดเป็นไปโดยความสะดวกและรวดเร็ว

สำหรับถนนภายในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ซึ่งครอบคลุม ๗ หมู่บ้าน มีถนนสายหลัก

๑ สาย ถนนและสะพานในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ประกอบด้วย

- ถนนคอนกรีต	จำนวน	๒๓	สาย
- ถนนดินลูกรัง	จำนวน	๑๖	สาย
- ถนนลาดยาง	จำนวน	๖	สาย
- สะพานคอนกรีต	จำนวน	๘	แห่ง
- ถนนที่ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น	จำนวน	๑๖	สาย
- ถนนที่ได้รับการถ่ายโอนทางหลวงชนบท	จำนวน	๑	สาย

๒.๕.๒ การไฟฟ้า

หมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ทั้ง ๗ หมู่บ้าน ส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเชียงดาว โดยประชาชนมีไฟฟ้าใช้แต่ไม่ครบทุกครัวเรือน มีไฟฟ้าสาธารณะเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาอาชญากรรมและอุบัติเหตุ



๒.๕.๓ การประปา

หมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ทั้ง ๗ หมู่บ้าน ใช้ประปาภูเขาและประปาบาดาลแบบถังสูง โดยประชาชนมีประปาใช้แต่ไม่ครบทุกครัวเรือน เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและมีการขยายครัวเรือนโดยปลูกบ้านอยู่ในพื้นที่สูงจากถังน้ำประปาและถังน้ำบาดาล

๒.๕.๔ โทรศัพท์

หมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ทั้ง ๗ หมู่บ้าน ส่วนใหญ่ทุกครัวเรือนมีโทรศัพท์พื้นฐานและโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้ เนื่องจากมีสถานีส่งสัญญาณของรัฐวิสาหกิจ (บริษัท ทีโอที จำกัด มหาชน) และสถานีส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเอกชนให้บริการด้วย

๒.๕.๕ ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุครุภัณฑ์

มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ๑ แห่ง (ไปรษณีย์อนุญาติเอกชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ บริการตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. สำหรับการขนส่งวัสดุ ครุภัณฑ์ จะมีรถรับจ้างของบริษัทเอกชนและของไปรษณีย์

๒.๖ ระบบเศรษฐกิจ

๒.๖.๑ การเกษตร

ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีสภาพเศรษฐกิจโดยรวมขึ้นอยู่กับภาคเกษตรกรรม เนื่องจากสภาพพื้นที่ภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นภูเขาสลับกับพื้นที่ราบ มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรอยู่ค่อนข้างสมบูรณ์ อาชีพทางการเกษตรที่สำคัญได้แก่ การทำนา ทำสวน และทำไร่ พืชที่สำคัญ คือ ข้าว กระเทียม ถั่วเหลือง ข้าวโพด และพืชผักต่าง ๆ เช่น ผักกาดขาว มันฝรั่ง ถั่วฝักยาว กระบี่ กะหล่ำ ฟักทอง แตงกวา สำหรับผลไม้ที่ปลูกในพื้นที่และทำรายได้ให้เกษตรกร เช่น มะม่วง ลำไย เสาวรส มีแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตรที่สำคัญ คือ แม่น้ำปิง แม่น้ำก่อน ลำห้วยต่าง ๆ คือ ห้วยแม่จา ห้วยทรายขาว ห้วยน้ำขุน และห้วยตีนตั้ง หนองน้ำสาธารณะ คือ หนองวังงูและหนองตั้งหลวง

๒.๖.๒ การประมง

ด้านการประมง ในพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีผู้ประกอบการด้านประมงไม่กี่ราย ซึ่งส่วนใหญ่จะเลี้ยงไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนเท่านั้น ส่วนผลผลิตที่เหลือจากการบริโภคก็จะนำไปขายในหมู่บ้าน

๒.๖.๓ การปศุสัตว์

ด้านปศุสัตว์ ประชากรส่วนใหญ่จะเลี้ยงสัตว์ไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน ส่วนผลผลิตที่เหลือจากการบริโภคก็จะนำไปขาย ได้แก่ โค กระบือ สุกร เป็ด ไก่

๒.๖.๔ การบริการ

ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีสถานบริการที่พักรถสำหรับนักท่องเที่ยว ได้แก่ ขุนคองโฮมสเตย์ แต่ยังไม่เป็นที่รู้จักมากเท่าที่ควร ส่วนมากนักท่องเที่ยวจะเดินทางไปพักในตัวอำเภอเชียงดาว และตำบลใกล้เคียงเนื่องจากอยู่ไม่ไกลมากนัก ซึ่งในตัวอำเภอและตำบลใกล้เคียงมีที่พักและรีสอร์ทที่สวยงาม บรรยากาศดี สะดวกสบายและราคาไม่แพงมากนัก ไว้บริการนักท่องเที่ยว เช่น โรงแรมเชียงดาวอินท์ริมดอยรีสอร์ท ปิงโค้งรีสอร์ท มาริซารีสอร์ท และเชียงดาวภูติวิ

๒.๖.๕ การท่องเที่ยว

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ คือ

๑) ดอยคำฟ้า มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ๑,๘๓๔ เมตร ปัจจุบันดอยคำฟ้า มีสถานะเป็นป่าที่มีอายุเกิน ๓๐ ปี เปิดเป็นการท่องเที่ยวแบบอนุรักษ์ ศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติ ใช้การท่องเที่ยวมา เพื่อสร้างงาน



สร้างรายได้ในการจ้างแรงงานแก่ชุมชน จุดเด่นของพื้นที่คือยี่ห้อย่างดี ยังมีป่าต้นน้ำที่สมบูรณ์ มีลำธารน้ำตก มีวิวทิวทัศน์ที่สวยงาม และมีป่าหลากสีเมื่อดอกนางพญาเสือโคร่งผลิบานในช่วงหน้าหนาว ทางหน่วยต้นน้ำจึงได้ดำเนินการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

๒) พระธาตุดอยมอญจิ่ง เป็นพระธาตุเก่าแก่ อายุ ๑,๐๐๐ กว่าปี บูรณะโดยคนเฒ่าคนแก่ มาหลายชั่วอายุคน ต่อมาทางวัดและผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมกันสร้างองค์พระธาตุเจดีย์สี่ทองครอบหิ้นพระธาตุ องค์เดิมไว้ให้เห็นได้ในปัจจุบัน เพื่อน้อมถวายเป็นพุทธรูปบูชา โดยสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๐ ต่อมาทางวัดและผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมกันสร้างพระธาตุอินทร์แขวนซึ่งมีขนาดเท่าของจริงที่เมียนมาร์ รวมทั้งพระเจดีย์ชเวดากองจำลองที่ขนาดเล็กกว่าของจริงที่เมียนมาร์ และได้ทำบุญฉลององค์พระธาตุอินทร์แขวนและพระเจดีย์ชเวดากองจำลองพร้อมกัน เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ปัจจุบันพระธาตุดอยมอญจิ่งมีพระภิกษุไทยใหญ่จำพรรษาอยู่ และได้สร้างเสนาสนะขึ้นหลายหลังเพื่อใช้ประกอบกิจทางพระพุทธศาสนา โดยมีสถาปัตยกรรมรูปทรงแบบไทยใหญ่

๓) โครงการขยายผลโครงการหลวงบ้านห้วยเป่า ตั้งอยู่หมู่บ้านห้วยเป่า หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ บรรยากาศร่มรื่น ชมวิวธรรมชาติของบ้านห้วยเป่า ชมพันธุ์ไม้โครงการหลวงนานาชนิด พักผ่อน ถ่ายรูปผ่อนคลาย มีร้านค้าแปบริการ มีห้องน้ำบริการ

ซึ่งทุกปีในช่วงเทศกาลท่องเที่ยว เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีเจ้าหน้าที่เทศบาลและอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน คอยให้บริการนักท่องเที่ยว โดยมีน้ำชา กาแฟ ผ้าเย็น มีลานกางเตนท์ และห้องน้ำ นอกจากนี้แล้วเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงยังเป็นเส้นทางผ่านไปยังแหล่งท่องเที่ยวใกล้เคียงมากมาย เช่น น้ำตกศรีสังวาล ไปน้ำร้อนบ้านโป่งอาง ไร่ถั่วดำนิสาชล และคอกอย่างขาง

๒.๖.๖ อุตสาหกรรม

ในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีการประกอบอุตสาหกรรม ดังนี้

- โรงกลึงขนาดเล็ก จำนวน ๑ แห่ง
- โรงสีข้าวขนาดเล็ก จำนวน ๔ แห่ง

๒.๖.๗ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ประกอบกิจการพาณิชย์อยู่หลายแห่ง เช่น ร้านขายของชำ ร้านอาหารตามสั่ง ร้านขายสินค้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า และปั้มน้ำมันแบบหัวจ่าย นอกจากนี้ยังมีกลุ่มอาชีพ ที่หลากหลาย เช่น กลุ่มหมูหลุม กลุ่มผลิตน้ำมันมะแตก กลุ่มเลี้ยงไส้เดือน กลุ่มจักสานผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ กลุ่มออมทรัพย์ และมีสถาบันการเงินไว้สำหรับเป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนให้ชุมชน ซึ่งทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้ในระดับหนึ่ง

๒.๖.๘ แรงงาน

แรงงานในพื้นที่ส่วนมากอยู่ในวัยหนุ่มสาว วัยกลางคน และมีแรงงานชาวไทยใหญ่ ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านมานานซึ่งส่วนใหญ่แล้วก็มีใบอนุญาตให้ทำงาน สำหรับการทำนาและปลูกข้าว ถั่วเหลือง และพืชผักอื่น ๆ นอกจากนี้จะจ้างแรงงานแล้ว ในบางครั้งจะใช้การลงแขก คือขอแรงเพื่อนบ้านมาช่วยกันทำงาน เช่น ดำนา เกี่ยวข้าว ให้อายุสั้นขึ้นโดยไม่รับค่าจ้าง และผลัดเปลี่ยนช่วยกันไปตามความจำเป็นของแต่ละบ้าน สำหรับการรับจ้างทั่วไปก็ใช้แรงงานในพื้นที่เป็นส่วนใหญ่

๒.๗ ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

๒.๗.๑ การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาคริสต์ โดยมีวัดและโบสถ์เป็นศูนย์รวมจิตใจ คือ วัดจำนวน ๗ แห่งและสำนักสงฆ์ จำนวน ๑ แห่ง ดังนี้



- ๑) วัดห้วยเป้า หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยเป้า
- ๒) วัดแม่กอนพัฒนา หมู่ที่ ๒ บ้านแม่กอน
- ๓) วัดนันทียราม หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งข้าวพวง
- ๔) วัดศรีรัฐนาราม หมู่ที่ ๔ บ้านแม่จา
- ๕) วัดพระธาตุศรีสามรักษ์ หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยดินตั่ง
- ๖) วัดพระธาตุคุดอยมอญจิ่ง หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งข้าวพวง
- ๗) วัดสว่างมงคล หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยทรายขาว
- ๘) สำนักสงฆ์บ้านขุนคอง หมู่ที่ ๖ บ้านขุนคอง

มีโบสถ์ จำนวน ๑๒ แห่ง ซึ่งกระจายอยู่แต่ละห่อมบ้านบริวารในหมู่บ้าน
ภายในตำบลทุ่งข้าวพวง

๒.๗.๒ ประเพณีและงานประจำปี

ประเพณีลอยกระทง จัดขึ้นประมาณเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี โดยได้ดำเนินกิจกรรม
ประกวดกระทง หนูน้อยนพมาศ ขบวนกระทง ตลอดจนกิจกรรมและมหรสพต่าง ๆ และส่งขบวนกระทง
เข้าร่วมกับทางอำเภอเสิงสางเป็นประจำทุกปี

ประเพณีสงกรานต์ จัดขึ้นในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประกอบด้วยพิธีรดน้ำดำหัวผู้เฒ่าผู้แก่
และบุคคลที่ประชาชนในเขตเทศบาลให้ความเคารพนับถือ เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ
นายกเทศมนตรีและหัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่ รวมทั้งจัดกิจกรรมเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์และอนุรักษ์ประเพณี
วัฒนธรรมที่ดั้งเดิมของประชาชนในเขตชุมชน

ประเพณีหล่อเทียนและถวายเทียนจำนำพรรษา จัดขึ้นในช่วงเทศกาลเข้าพรรษา
โดยมีการประกอบพิธีหล่อเทียนพรรษา เพื่อนำไปถวายวัดต่าง ๆ ในเขตเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

ประเพณีชนเผ่า ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ประกอบด้วยพี่น้องชนเผ่าต่าง ๆ อาทิเช่น
เผ่าลาหู่ เผ่าลีซุ เผ่าปกากะญอ ฯลฯ ซึ่งพี่น้องแต่ละชนเผ่าก็จะมีการจัดกิจกรรมประเพณีของตนเอง
ในแต่ละช่วงเวลา เช่น

เผ่าลาหู่ จะมีประเพณีกินข้าวใหม่ ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี
ประเพณีกินวอ จะอยู่ในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี

เผ่าลีซุ จะมีประเพณีกินวอ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์

เผ่าปกากะญอ จะมีประเพณีกินวอ ช่วงเดือนมีนาคมของทุกปี

ประเพณีปอยส่างลองหรืองานบวชลูกแก้ว เพื่อทำการบรรพชาเป็นสามเณร
ในพระพุทธศาสนา ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงสืบเชื้อสายมาจากไทยใหญ่
ซึ่งก็ได้ร่วมกันสืบทอดงานประเพณีนี้มาเป็นเวลาช้านาน เนื่องจากเป็นประเพณีที่สำคัญทางศาสนา
ซึ่งจะจัดในห้วงเดือนมีนาคม - เดือนเมษายน

ประเพณีสงฆ์พระธาตุ เพื่ออนุรักษ์ขนบธรรมเนียมวัฒนธรรมประเพณีสงฆ์พระธาตุ
ซึ่งเป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมพิธีกรรมทางศาสนาและเพื่อเป็นการสร้างและส่งเสริมความร่วมมือสามัคคี
ในชุมชนเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อพระพุทธศาสนาเป็นการสืบทอดอายุพระพุทธศาสนา ซึ่งจัดขึ้นในห้วงเดือน
เมษายน - พฤษภาคม ของทุกปี

๒.๗.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

เนื่องจากประชากรร้อยละ ๖๐ สืบเชื้อสายมาจากไทยใหญ่ ร้อยละ ๒๐ เป็นชาวพื้นราบและ
อีกร้อยละ ๒๐ ประกอบด้วยชนเผ่าต่าง ๆ ทำให้มีวัฒนธรรมท้องถิ่นค่อนข้างหลากหลาย ภูมิปัญญาท้องถิ่น
อาทิเช่นการทำไม้กวาดจากก้านมะพร้าว การรักษาโรคด้วยสมุนไพร และการการเป่าแคนสำหรับงานประเพณี



กินวอ ของชนเผ่าลาหู่ สำหรับภาษาที่ใช้คือ ภาษาไทยภาคเหนือ ภาษาไทยใหญ่ และภาษาชนเผ่าต่าง ๆ เช่น ภาษาลีซู ภาษาลาหู่ ภาษาปกากะญอ

๒.๗.๔ สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึกที่จัดจำหน่ายคือ ผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ และน้ำมันมะแตก ไม้กวาดที่ผลิตจากก้านมะพร้าว

๒.๘ ทรัพยากรธรรมชาติ

๒.๘.๑ น้ำ

นอกจากน้ำฝนแล้วยังมีแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคหรือบริโภคและการเกษตร ที่สำคัญคือ แม่น้ำปิง แม่น้ำกอนและลำห้วยต่าง ๆ คือ ห้วยแม่จา ห้วยทรายขาว ห้วยน้ำขุ่นและห้วยตีนตั่ง หนองน้ำสาธารณะ คือ หนองวังงูและหนองตึงหลวง

๒.๘.๒ ป่าไม้

ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีลักษณะเป็นป่าไม้เบญจพรรณหรือป่าผลัดใบผสม ซึ่งเป็นป่าโปร่งและยังมีไม้ไผ่ชนิดต่าง ๆ ขึ้นอยู่กระจัดกระจายทั่วไป พื้นที่ดิน พันธุ์ไม้ชนิดสำคัญ ได้แก่ สัก ประดู่แดง ไม้เหียง ไม้เต็ง ไม้รัง ฯลฯ

๒.๘.๓ ภูเขา

ลักษณะเป็นภูเขาที่สลับซับซ้อนและสูงชัน

๒.๘.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง มีทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญได้แก่ ไม้ไผ่ เช่น ไม้ป่า ไม้บง ไม้ซาง ไม้รวก ไม้ไร่ ฯลฯ

๒.๙ อื่น ๆ

๒.๙.๑ การแก้ไขปัญหาในภาพรวมระหว่างเทศบาลกับชุมชน

๑) สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน โดยร่วมมือกับทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็น อำเภอ ตำรวจ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ผู้นำชุมชน ร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชน ให้ประชาชนเกิดความไว้วางใจ และได้รับความคุ้มครองทางสังคม มีความเป็นกลาง รับทราบปัญหาและเร่งแก้ไข

๒) อำนวยความสะดวก พร้อมประสานงานให้ประชาชน มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเงินทุน โดยมีสถาบันการเงินชุมชนตำบลทุ่งข้าวพวง

๓) ร่วมมือกับอำเภอ และเกษตรอำเภอ ส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการใช้ประโยชน์จากดินและน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่ของชุมชน เพื่อพลิกวิกฤตให้เป็นโอกาส

๔) ร่วมมือกับสาธารณสุข โรงพยาบาล โรงเรียน ส่งเสริมรณรงค์ ป้องกัน สุขภาพและอนามัยของประชาชน ส่งเสริม จัดกิจกรรมการกีฬาในชุมชน

๕) ส่งเสริม สนับสนุน เปิดโอกาสให้เด็กได้รับการศึกษา จัดกิจกรรมให้ความรู้ต่าง ๆ



ส่วนที่ ๓

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

๓.๑ วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ได้พิจารณาสรุปรูปแบบและกำหนดแนวทางการจัดทำแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาตามวิสัยทัศน์ของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง

“ ก้าวหน้า ทันสมัย ทันเหตุการณ์ ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อมุ่งสู่องค์กรดิจิทัล ”

๓.๒ พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓.๒.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนระบบการบริการ และการบริหารจัดการในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ

๓.๒.๒ จัดระบบบริการที่ประชาชน เข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลวิชาการ ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย

๓.๒.๓ พัฒนาบุคลากรในองค์กรให้มีความรู้ ความสามารถ ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๔ พัฒนาให้เป็นองค์กรคุณภาพ การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีความมั่นคงปลอดภัย ได้มาตรฐานระดับสากล

๓.๓ ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็งจุดอ่อนโอกาสและภัยคุกคามแผนแม่บทฯฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ ๕ ด้านเพื่อให้เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงดำเนินการในช่วง ๕ ปีเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการการบริการประชาชนยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่นยุทธศาสตร์ทั้ง ๕ ด้าน ได้แก่

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กรและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การให้บริการกับประชาชน

พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น ๕ ปี

เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น ๕ ปี

พัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูล ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งานสนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายในและสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงานและการบริการประชาชน”



เป้าหมาย

- ๑) มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง
- ๒) มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในที่มีประสิทธิภาพน่าเชื่อถือมีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
- ๓) มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมกับหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ

แผนงานและกิจกรรม

- ๑) พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
- ๒) พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่น
- ๓) พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงท้องถิ่นกับหน่วยงานภายนอก
- ๔) พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่นเพื่อประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้ได้อย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ ๒

พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ

“พัฒนาการบริหารจัดการโดยการนำ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นให้เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบ ข้อมูลการวางแผนการประสานงานการจัดสรรงบประมาณลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน รวมทั้ง นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในการให้บริการแก่ประชาชนให้ดีขึ้นซึ่งจะสร้างคุณค่า ให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการในด้านความสะดวก รวดเร็วในการใช้บริการรวมถึงความโปร่งใสตรวจสอบ ได้อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น”

เป้าหมาย

- ๑) ทุกหน่วยงานภายในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน ใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๒) มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงาน ได้แก่ ระบบสารบรรณและระบบจัดเก็บ เอกสาร อิเล็กทรอนิกส์บริหารงานบุคคล พัสดุ งบประมาณ การเงินบัญชี
- ๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ๔) มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

แผนงานและกิจกรรม

- ๑) พัฒนาฐานข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสาร เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีเอกภาพ
- ๒) พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศ และระบบการ เชื่อมโยงข้อมูลภายในเมือง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงาน และการบริการประชาชน
- ๓) พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System: GIS) โดยนำมาใช้ งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรการป้องกันภัยพิบัติ ต่าง ๆ แบบบูรณาการ
- ๔) พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึง ข้อมูลและบริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว



๕) จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผนส่งเสริมพัฒนาบำรุงรักษา และหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓

ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่น ได้รับทราบ และสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษาสาธารณสุขการบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคมและสันตนาการอย่างทั่วถึงรวดเร็วและทันการ”

เป้าหมาย

- ๑) มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคม เช่น สาธารณสุขการศึกษา การเรียนรู้ของประชาชน
- ๒) ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้
- ๓) มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน
- ๔) มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น
- ๕) มีบริการเผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชน ในท้องถิ่น ในบริเวณสาธารณะ หน่วยงาน ห้องสมุด และศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

- ๑) อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒) พัฒนา Internet ชุมชน
- ๓) พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์
- ๔) พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น
- ๕) พัฒนาระบบ e-Learning
- ๖) จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔

พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

“เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่นโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ”

เป้าหมาย

- ๑) มี Web Directory สำหรับผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่น
- ๒) มีการจัดอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แก่ผู้ผลิตสินค้า และผู้ให้บริการ ในท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง
- ๓) ข้อมูลการแก้ไขปัญหาความยากจน

แผนงานและกิจกรรม

- ๑) พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directory
- ๒) ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจัดอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับผู้ประกอบการผู้ผลิตสินค้ารวมทั้งเกษตรกรในท้องถิ่น



ยุทธศาสตร์ที่ ๕

พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรม

“พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่นทั้งในระดับผู้บริหารผู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศรวมทั้งประชาชนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่า ”

เป้าหมาย

๑) ฝึกอบรมบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน

๒) กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับและสายงานโดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากร เช่น บุคลากรระดับผู้บริหารบุคลากรสายปฏิบัติการ เป็นต้น

๓) การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่จำเป็นของท้องถิ่น

แผนงานและกิจกรรม

๑) ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารและจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒) โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๓) โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง

๔) โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน

๕) พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง สอดรับกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

๓.๔ แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแผนแม่บท

เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดังนั้นเพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

๓.๕ แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้กำหนดระดับความพร้อมของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงออกเป็น ๔ ระดับ คือ ระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับกลาง และระดับสูงสำหรับ คุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณและโครงสร้างพื้นฐานคุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับ

๓.๖ เป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้สามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคล และสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงมีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่าย ภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูลในระดับสูงจะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น



๓.๗ สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวงตามปัจจัยต่าง ๆ ได้ดังนี้

ปัจจัย	จุดแข็ง	จุดอ่อน
ปัจจัยด้านอุปกรณ์ซอฟต์แวร์และเครือข่ายไอซีที	<ol style="list-style-type: none"> มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใช้งาน มีซอฟต์แวร์พื้นฐานในการทำงานสำนักงาน มีระบบสารสนเทศหลักได้แก่ระบบแผนที่ภาษี 	<ol style="list-style-type: none"> ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่ในงานสำนักงานพื้นฐานเท่านั้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ล้าสมัย บางแห่งมีคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ ไม่มีการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันในองค์กร ขาดการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ยังถูกนำมาใช้ประโยชน์ไม่เต็มที่ ขาดระบบสารสนเทศอื่น ๆ
ปัจจัยด้านบุคลากร	มีความกระตือรือร้นในการนำคอมพิวเตอร์มาใช้งาน	<ol style="list-style-type: none"> ขาดความรู้ความเข้าใจ ขาดการฝึกอบรมอย่างเป็นระบบ
ปัจจัยด้านงบประมาณ	<ol style="list-style-type: none"> มีงบประมาณที่เป็นรายได้ขององค์กรเอง รัฐบาลสนับสนุน 	<ol style="list-style-type: none"> งบประมาณไม่เพียงพอ การลงทุนเน้นฮาร์ดแวร์เป็นหลัก การลงทุนมาจากการผลักดันของบริษัท
ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ	ผู้บริหารองค์กรเห็นความสำคัญ	<ol style="list-style-type: none"> ขาดนโยบายเป้าหมายและแผนงาน ขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้ไอซีที
ปัจจัยด้านการใช้สารสนเทศร่วมกันในหน่วยงานและองค์กร	<ol style="list-style-type: none"> มีระบบอินเทอร์เน็ตอีเมล บางองค์กรมีเว็บเพจ 	<ol style="list-style-type: none"> ขาดการใช้สารสนเทศร่วมกันในหน่วยงาน ขาดการใช้สารสนเทศร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในองค์กรปกครอง



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ๕ ปี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑

เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่