

แผนพัฒนาท้องถิ่น

(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)



เทศบาลตำบลบ้านสิงห์
อำเภอโพธาราม
จังหวัดราชบุรี

คำนำ

ตามที่กระทรวงมหาดไทย มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว๒๙๓๑ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ชักซ้อมแนวทางการทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๑ ได้กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีช่วงระยะเวลาห้าปี(พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๑๗ ของระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการทบทวนสามารถใช้ข้อมูลจากแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีฉบับปัจจุบัน มาทบทวน โดยพิจารณาให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด ยุทธศาสตร์จังหวัด ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) โดยในระยะเริ่มแรกของการทบทวนแผนพัฒนาฯกำหนดให้จัดทำประชาคมในระดับตำบลฯ นั้น

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ได้ดำเนินการจัดประชุมประชาคมระดับตำบลและดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ตามหนังสือชักซ้อมฯ ครบถ้วนทุกขั้นตอนแล้ว ในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ของเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ในครั้งนี้ได้ เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ต้องขอขอบคุณคณะกรรมการพัฒนาเทศบาล, คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนา, คณะกรรมการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น, ส่วนราชการต่างๆ รวมถึงประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านสิงห์และเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ทุก ๆ ท่าน ที่ได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นฯ ครั้งนี้ ซึ่งเทศบาลตำบลบ้านสิงห์หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ฉบับนี้จะเป็นแนวทางในการพัฒนาเทศบาลตำบลบ้านสิงห์และเกิดประโยชน์กับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน	๑
ส่วนที่ ๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น	๒๓
ส่วนที่ ๓ การนำแผนพัฒนาท้องถิ่นไปสู่การปฏิบัติ	๘๓
๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนงาน	๘๔
๒ บัญชีโครงการพัฒนาท้องถิ่น	๘๘
-ผ.๐๑ บัญชีสรุปโครงการพัฒนา	๘๙
-ผ.๐๒ รายละเอียดโครงการพัฒนา	๙๓
-ผ.๐๒/๑ รายละเอียดโครงการที่เกินศักยภาพ	๒๙๗
-ผ.๐๓ บัญชีครุภัณฑ์	๔๐๓
ส่วนที่ ๔ การติดตามและประเมินผล	๔๑๘
ภาคผนวก	๔๒๙
องค์กรจัดทำแผน	๔๓๑
ประกาศใช้แผน	๔๓๙

ส่วนที่ ๑

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานสำคัญ
ของเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

๑.ด้านกายภาพ

๑.๑ ลักษณะที่ตั้ง

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอโพธาราม ประมาณ ๕ กิโลเมตร มีขนาดพื้นที่ ๑๘,๗๓๒.๒๕ ไร่ (๒๙.๙๗ ตารางกิโลเมตร) ตำบลบ้านสิงห์ได้รับการประกาศจัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสิงห์ เมื่อวันที่ ๒ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๓๘ และได้รับการจัดตั้งเป็นเทศบาลตำบลตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๘ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๘ มีฐานะเป็นนิติบุคคล การบริหารงานมีอิสระและคล่องตัวมากขึ้น เทศบาลตำบลบ้านสิงห์เห็นความสำคัญของการบริหารและการพัฒนาท้องถิ่นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๔ ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี



ตราสัญลักษณ์ประจำเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ มีตราเครื่องหมายเป็นรูปสิงห์ อยู่ใต้จั่วบ้านทรงไทย ล้อมรอบด้วยลายกนกในกรอบวงกลม และมีรูปครึ่งวงกลมล้อมเข้าหากันภายในมีตัวอักษรเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ด้านบน และจังหวัดราชบุรีอยู่ด้านล่าง

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลบ้านฆ้อง และอำเภอโพธาราม
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก ตำบลสามเรือน อำเภอเมืองราชบุรี และตำบลดอนทราย อำเภอโพธาราม
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลวัดแก้ว อำเภอบางแพ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลคลองข่อย ตำบลคลองตากุดและตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ทั่วไปของตำบลบ้านสิงห์ มีลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่ม เป็นแอ่งกระทะซึ่งเกิด

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ตั้งอยู่ในเขตอำเภอโพธาราม ซึ่งอยู่ในเขตภูมิอากาศแบบฝนเมืองร้อน เฉพาะฤดู กล่าวคือ อากาศจะแห้งแล้งในช่วงฤดูหนาวมีฝนตกชุกและความชื้นในอากาศสูงในช่วงฤดูฝน สรุปได้ว่า ลักษณะภูมิอากาศในพื้นที่แบ่งออกเป็นลักษณะภูมิอากาศที่ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือทำให้ อากาศหนาวเย็น และลักษณะภูมิอากาศที่ได้รับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้มีฝนตกชุกและมีอากาศชื้นสูง แบ่ง ออกได้ ๓ ฤดูกาล

- ฤดูร้อน เริ่มต้นตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ - กลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง และฝ่ายใต้พัดมาปกคลุมพื้นที่แทน ทำให้อากาศมีความร้อนอบอ้าว โดยทั่วไปและ ร้อนจัดในเดือนเมษายน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดปกคลุมพื้นที่ทำให้ฝนตกในช่วงเวลาดังกล่าว โดยฝนตกชุกมากที่สุดในเดือนกันยายน - ตุลาคม

- ฤดูหนาว เริ่มประมาณเดือนพฤศจิกายน - กลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเกิดจากลมมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ และความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่มาปกคลุมพื้นที่ ทำให้อากาศมีความหนาวเย็น และแห้งแล้ง เนื่องจากพื้นที่จังหวัดราชบุรีติดต่อกับจังหวัดกาญจนบุรี มีพื้นที่บางส่วนเป็นทิวเขาแนวยาวกัน ขยายแดน ทำให้อุณหภูมิค่อนข้างสูง มีอากาศร้อนอบอ้าวมากในช่วงฤดูร้อน

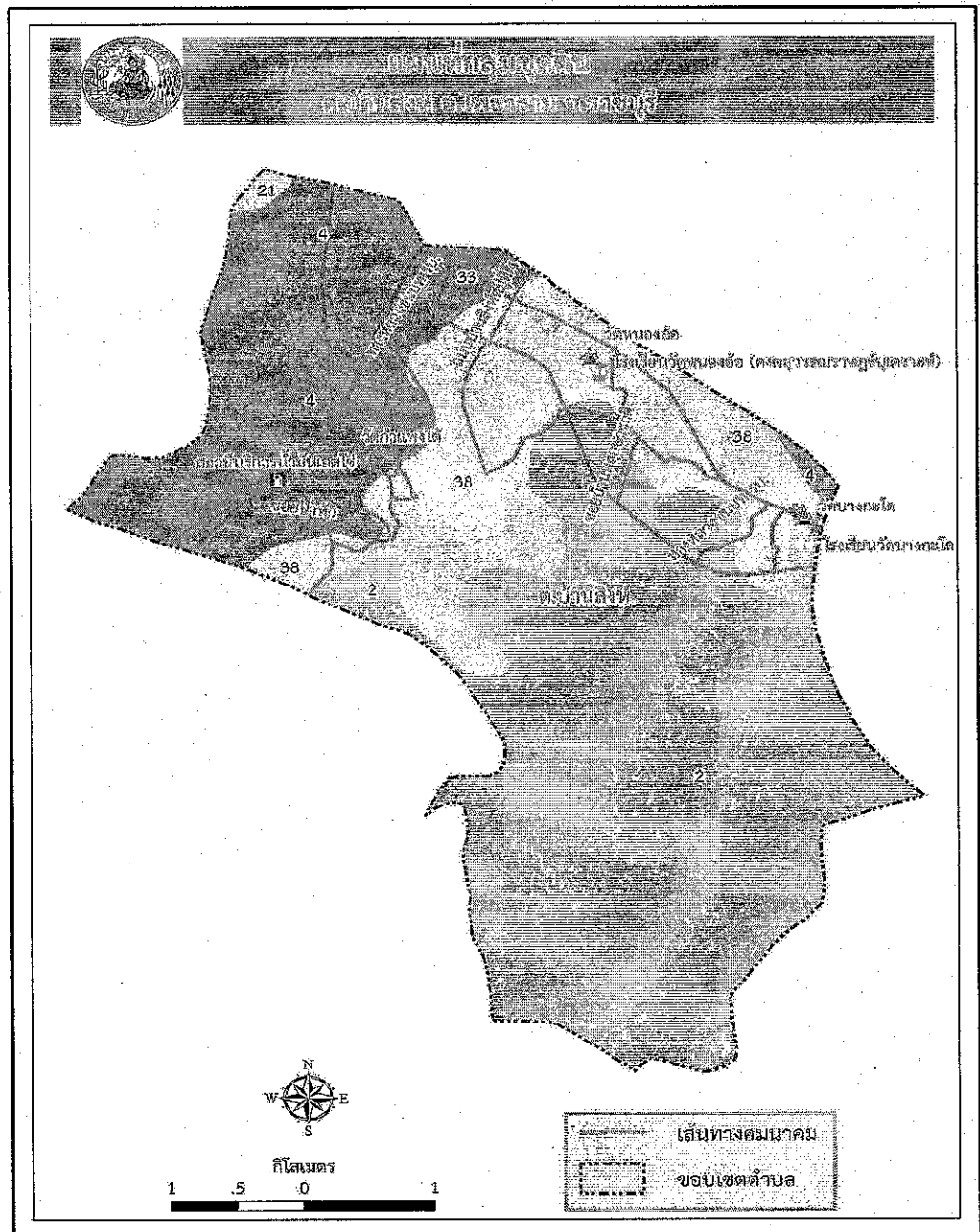
๑.๔ ลักษณะดิน

ด้วยวิธีการจำแนกดินระบบ สามารถแบ่งดินในประเทศไทยออกได้เป็น ๒๐ กลุ่มดินหลัก (great soil group) ด้วยกัน ซึ่งในการจำแนกดินทั้งหลายออกเป็นกลุ่มดินหลักต่างๆ กันนี้ จำแนกโดยยึดลักษณะสัณฐาน ของดิน (soil morphology) เช่นลักษณะการจัดเรียงตัวของชั้นดินในบรรทัดฐานสำคัญในการจำแนก ถ้า ลักษณะดังกล่าวคล้ายคลึงกันก็จะจัดดินเหล่านั้นอยู่ในกลุ่มดินเดียวกัน แต่ทั้งนี้ต้องมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาการ ของหน้าตัดดิน ตลอดจนลักษณะภูมิอากาศใกล้เคียงกันด้วย เมื่อจำแนกดินออกเป็นกลุ่มต่างๆ ได้แล้ว ในแต่ละ กลุ่มยังมีการแบ่งย่อยออกไปอีก เรียกว่าชุดดิน แต่ละชุดดินจะมีชื่อเรียก โดยใช้ชื่อสถานที่ที่พบดินนั้นเป็นครั้งแรก เช่น ชุดดินโคราช ชุดดินลำปาง ชุดดินยะลา และภูเก็ต เป็นต้น แต่ละชุดดินมีลักษณะประจำตัวของมันเอง ซึ่ง ลักษณะที่ใช้เป็นบรรทัดฐานในการแบ่งดินจากกลุ่มดินมาเป็นชุดดินได้แก่ลักษณะปลักย่อยต่างๆ ทางเคมีและ กายภาพดิน สีของดิน ปริมาณและการจัดเรียงตัวของชั้นดิน โครงสร้างดินปริมาณธาตุอาหารในดิน ตลอดจน ปฏิกริยาพื้นดินเป็นต้น และในแต่ละชุดดินยังสามารถแบ่งย่อยออกไปได้เป็นชนิดดิน (soil type) อีกทั้งนี้โดยยึด ลักษณะของเนื้อดินของดินบน ของแต่ละชุดดินเป็นหลัก เช่น ชุดดินโคราช ชนิดที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วน (Korat series, loam type) หรือชุดดินโคราชชนิดที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย (Korat series, sandy loam type) เป็นต้น

Alluvial soils เป็นดินที่เกิดขึ้นใหม่ มีอายุน้อย มีพัฒนาการของหน้าตัดดินต่ำ หน้าตัดดินเป็น แบบ A-C, A-Cg, Ag-Cg หรือ A-(B)-Cg เกิดจากการทับถมโดยน้ำตามทีราบลุ่ม เช่นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ ทะเลสาบ ปากแม่น้ำ ชายทะเล และเนินตะกอนน้ำพารูปพัด (alluvial fan) สภาพของการทับถมอาจเป็นบริเวณของน้ำจืด น้ำเค็ม หรือน้ำกร่อยก็ได้ ส่วนมากจะมีเนื้อดินละเอียด และการระบายน้ำเร็ว มักพบลักษณะที่แสดงการขังน้ำ ยกเว้นบริเวณสันดินริมน้ำ และที่เนินตะกอนน้ำพารูปพัด ที่เนื้อดินจะหยาบกว่า และดินมีการระบายน้ำดี ส่วนประกอบและแร่ธาตุที่มีอยู่ในดิน alluvial มักแตกต่างกันมาก และมักจะผสมปนเปกันจากบริเวณต้นกำเนิดที่มา จากหลายแห่ง

ชุดดินที่สำคัญของกลุ่มดินหลักนี้คือ พวกที่เกิดจากตะกอนน้ำจืด ได้แก่ ชุดดินท่าม่วง สรรพยา สิงห์บุรี ราชบุรี อู่ยง

ในพื้นที่ตำบลบ้านสิงห์ ประกอบด้วย ๕ กลุ่มชุดดิน กลุ่มชุดดินที่ ๒ , ๔, ๒๑, ๓๓ และ ๓๘ ซึ่ง



ด้วยวิธีการจำแนกดินระบบ สามารถแบ่งดินในประเทศไทยออกได้เป็น ๒๐ กลุ่มดินหลัก (great soil group) ด้วยกัน ซึ่งในการจำแนกดินทั้งหลายออกเป็นกลุ่มดินหลักต่างๆ กันนี้ จำแนกโดยยึดลักษณะสัณฐานของดิน (soil morphology) เช่นลักษณะการจัดเรียงตัวกันของชั้นดินในบรรทัดฐานสำคัญในการจำแนก ถ้าลักษณะดังกล่าวคล้ายคลึงกันก็จะจัดดินเหล่านั้นอยู่ในกลุ่มดินเดียวกัน แต่ทั้งนี้ต้องมีวัตถุดิบกำเนิดดิน พัฒนาการของหน้าตัดดิน ตลอดจนลักษณะภูมิอากาศใกล้เคียงกันด้วย เมื่อจำแนกดินออกเป็นกลุ่มต่างๆ ได้แล้ว ในแต่ละกลุ่มยังมีการแบ่งย่อยออกไปอีก เรียกว่าชุดดิน แต่ละชุดดินจะมีชื่อเรียก โดยใช้ชื่อสถานที่ที่พบดินนั้นเป็นครั้งแรก เช่น ชุดดินโคราช ชุดดินลำปาง ชุดดินยะลา และภูเก็ต เป็นต้น แต่ละชุดดินมีลักษณะประจำตัวของมันเอง ซึ่งลักษณะที่ใช้เป็นบรรทัดฐานในการแบ่งดินจากกลุ่มดินมาเป็นชุดดินได้แก่ลักษณะปลักย่อยต่างๆ ทางเคมีและกายภาพดิน สีของดิน ปริมาณและการจัดเรียงตัวของชั้นดิน โครงสร้างดินปริมาณธาตุอาหารในดิน ตลอดจนปฏิกิริยาดินเป็นต้น และในแต่ละชุดดินยังสามารถแบ่งย่อยออกไปได้เป็นชนิดดิน (soil type) อีกทั้งนี้โดยยึดลักษณะของเนื้อดินของดินบน ของแต่ละชุดดินเป็นหลัก เช่น ชุดดินโคราช ชนิดที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วน (Korat series, loam type) หรือชุดดินโคราชชนิดที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย (Korat series, sandy loam type) เป็นต้น

ดินที่เกิดขึ้นใหม่ มีอายุน้อย มีพัฒนาการของหน้าตัดดินต่ำ หน้าตัดดินเป็นแบบ A-C, A-Cg, Ag-Cg หรือ A-(B)-Cg เกิดจากการทับถมโดยน้ำตามที่ราบลุ่ม เช่นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ ทะเลสาบ ปากแม่น้ำ ชายทะเล และ

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

กลุ่มชุดดินที่ ๒

ชุดดิน : ชุดดินอยุธยา (Ay) ชุดดินบางเขน (Bn) ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว (Bp)
: ชุดดินมหาโพธิ์ (Ma) และชุดดินท่าขวาง (Tq)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมาก ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ

ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปลอยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านสับหรือฝักรักหรือสับอินทรีย์ ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปลอยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ บนสันร่องและร่องคูน้ำ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ ล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดการด่างเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

กลุ่มชุดดินที่ ๒ ชุดดินอยุธยา (Ayutthaya series: Ay)

การจำแนกดิน : Very-fine, mixed, active, acid, isohyperthermic, Vertic Endoaquepts

การกำเนิด : ตะกอนล้นน้ำผสมกับตะกอนภาคพื้นสมุทร เกิดการพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย

สภาพพื้นที่ :ราบเรียบ

การระบายน้ำ : เรว

การไหลป่าของน้ำบนผิวดิน : ช้า

การซึมผ่านได้ของน้ำ : ช้า

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ทำนาหว่าน

การแพร่กระจาย พบบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลาง : ในบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง หรือมีการระบายน้ำที่มีตะกอนภาคพื้นสมุทรอยู่ข้างล่าง

การจัดเรียงชั้นดิน : Ap_g-B_{ssg}-Bg-Bj-BC_g-C_g

ลักษณะและสมบัติของดิน : เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH ๖.๐) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียวมีสีเทา สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาน้ำตาล มีจุดประสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด (pH ๕.๕) และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวที่ความลึก ๑๐๐-๑๕๐ ซม. จะพบผลึกของแร่ยิปซัมและรอยเกล็ดระหว่างชั้นดินบนและดินล่าง ดินมีกำมะถันสูงและ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ : ทำนา ต้องแก้สภาพกรดของดินโดยใช้ปูนมาร์ล จะทำให้พืชใช้ธาตุอาหารในดินได้อย่างเต็มที่

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

กลุ่มชุดดินที่ ๔

ชุดดิน : ชุดดินบางมูลนาก (Ban) ชุดดินบางปะอิน (Bin) ชุดดินชัยนาท (Cn)
: ชุดดินชุมแสง (Cs) ชุดดินพินาย (Pm) ชุดดินราชบุรี (Rb) ชุดดินสระบุรี (Sb)
: ชุดดินสิงห์บุรี (Sin) ชุดดินศรีสงคราม (Ss) ชุดดินท่าพล (Tn)
: และชุดดินท่าเรือ (Tr)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ :

ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกทรงกว้าง ๖-๘ เมตร คุ้งน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๔ ชุดดินราชบุรี (Ratdhaburi: Rb)

การจำแนกดิน : Fine, mixed, active, nonacid, isohyperthermic Vertic (Aeric) Endoaquepts

การกำเนิด : เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่ในบริเวณที่ราบน้ำท่วม หรือที่ราบตะกอนน้ำพา

สภาพพื้นที่ : ราบเรียบ มีความลาดชัน ๐-๑ %

การระบายน้ำ : ค่อนข้างเร็วถึงเร็ว

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน : ช้า

สภาพซึมผ่านได้ของน้ำ : ช้า

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ทำนา ปลูกพืชผักสวนครัวและพืชไร่หลังฤดูทำนา

การแพร่กระจาย : ที่ราบภาคกลางและภาคเหนือ

การจัดเรียงชั้นดิน : Apg-BAg-Bg

ลักษณะและสมบัติดิน : เป็นดินลึก ดินบนเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งตลอด สี น้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้มหรือสีน้ำตาลเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีน้ำตาลและสีน้ำตาลปนเหลืองในดินชั้นล่าง อาจพบรอยอุ้มน้ำและจุดประสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH ๘.๐) ดินล่างตอนล่างอาจพบเกล็ดแร่ไมกา ก้อนเหล็กและแมงกานีสสะสมตลอดหน้าตัดดิน

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน : ชุดดินสิงห์บุรี ชุดดินพินาย และชุดดินสระบุรี

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ : มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก ๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

กลุ่มชุดดินที่ ๒๑

ชุดดิน : ชุดดินเพชรบุรี (Pb) และชุดดินสรรพยา (Sa)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำในส่วนต่ำของพื้นที่ริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ดินค่อนข้างเป็นทราย ขาดแคลนนํ้ามาก บางพื้นที่อาจได้รับอันตรายจากน้ำไหลป่าท่วมขัง และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว เลือกระยะเวลาปลูกให้เหมาะสมกับฤดูกาล ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบ และทำคันดินเพื่อช่วยกักเก็บน้ำ โกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือโกลบพืชปุ๋ยสด (หวาน โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ โกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน มีระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาด น้ำ หรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว ทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วย ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกทรงกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ทำคันดินอัดแน่นล้อมรอบ เพื่อป้องกันน้ำท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับ ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับ ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไม่ให้เสื่อมโทรมลง ในช่วง เจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำชลประทานและจัดระบบการให้น้ำในแปลง ปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๒๑ ชุดดินเพชรบุรี (Petchaburi series: Pb)

การจำแนกดิน : Fine-silty, mixed, active, isohyperthermic Aquic Haplustalfs

การกำเนิด : เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนส่วนต่ำของเนินตะกอนรูปพัดตะพักลำ น้ำค่อนข้างใหม่หรือสัณดินริมน้ำ

สภาพพื้นที่ : ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๐-๒ %

การระบายน้ำ : เลว

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน : ช้า

สภาพซึมผ่านได้ของน้ำ : ช้า

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ทำนา

การแพร่กระจาย : พบบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลาง

การจัดเรียงชั้นดิน : Ap-Bt

ลักษณะและสมบัติดิน : เป็นดินลึก ดินบน เป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินบน ตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง จะพบจุดประเล็กน้อยปฏิกริยาดิน เป็นกรดเล็กน้อย (pH ๖.๕) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วน เหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนเหลืองจุดประสีน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดิน เป็นกรดปานกลาง (pH ๖.๐)

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน : ชุดดินกำแพงแสน และชุดดินนครปฐม

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ : ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีน้ำท่วมขังลึก ๓ ซม. นาน ๔ เดือน

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ : ทำนา ต้องมีการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ พาก ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติของดินทั้งทางกายภาพและทางเคมีให้ดีขึ้น ทำให้ดิน

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน

เขตดินแห่งกลุ่มชุดดินที่ ๓๓

ชุดดิน : ชุดดินดงยางเอน (Don) ชุดดินกำแพงเพชร (Kp) ชุดดินกำแพงแสน (Ks)

: ชุดดินลำสนธิ (Ls) ชุดดินน้ำดุก (Nd) ชุดดินธาตุพนม (Tp)

: และชุดดินตะพานหิน (Tph)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินทรายแบ่งละเอียดหรือดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำหรือตะกอนน้ำพารูปพัด ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน บางพื้นที่อาจพบชั้นดานแข็งที่เกิดจากการเกษตรกรรม

แนวทางการจัดการ

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก ใ้พรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมและที่ความแตกต่างกันในแต่ละปี เพื่อทำลายชั้นดานและป้องกันการเกิดชั้นดาน จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปลอยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในพื้นที่ปลูก

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน

เขตดินแห่งกลุ่มชุดดินที่ ๓๔

ชุดดิน : ชุดดินเชียงใหม่ (Cm) ชุดดินชุมพลบุรี (Chp) ชุดดินดอนเจดีย์ (Dc)

: ชุดดินไทรงาม (Sg) และชุดดินท่าม่วง (Tm)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิด จากตะกอนริมแม่น้ำ มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลางการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน บางพื้นที่อาจมีน้ำท่วมขังหรือไหลป่าท่วมขังอย่างฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก

แนวทางการจัดการ

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปลอยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล เลือกพื้นที่ที่ไม่เสี่ยงต่อการท่วมขังของน้ำ ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูกแปลงปลูก

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน : ปานกลาง

สภาพซึมผ่านได้ของน้ำ : ปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ปลูกไม้ยืนต้นและพืชผักสวนครัว ยาสูบ และปลูกสร้างที่อยู่อาศัย

การแพร่กระจาย : พบทั่วไปตามสันริมน้ำ

การจัดเรียงชั้นดิน : A-C

ลักษณะและสมบัติดิน : เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล สีน้ำตาลเข้ม และสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินตอนล่างมีลักษณะเนื้อดินและสีไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่น้ำพามาทับถมในแต่ละปี ซึ่งอาจแตกต่างกันเห็นได้ชัดเจน เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ดินร่วนหรือดินร่วนเหนียวปนทรายสลับกันไปมา สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH ๖.๐-๗.๐) อาจพบจุดประสีในดินล่างที่ความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม.จากผิวดิน และพบเกล็ดแร่ไมกาปะปนอยู่ตลอดหน้าตัดดิน

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน : ชุดดินสรพยา ชุดดินเชียงใหม่ ชุดดินกำแพงแสน และชุดดินรือเสาะ

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ : อาจมีน้ำท่วมในบางช่วงของฤดูเพาะปลูกทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต ได้ หน้าดินค่อนข้างเป็นทราย

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ : ปลูกพืชไร่หรือไม้ผล ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและเพิ่มแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืช ทำให้คุณสมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้น

กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ ชุดดินกำแพงแสน (Kamphaeng Saen Series: Ks)

การจำแนกดิน : Fine-silty, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Haplustalfs

การกำเนิด : เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนเนินตะกอนรูปพัด สันดินริมน้ำ

สภาพพื้นที่ : ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย

การระบายน้ำ : ดี

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน : ปานกลางถึงช้า

สภาพซึมผ่านได้ของน้ำ : ปานกลาง

พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน : เป็นที่อยู่อาศัย หมู่บ้านสวนไม้ผลหรือปลูก พืชไร่ เช่น อ้อยข้าวโพด ถั่ว ถั่ว ฝ้าย และยาสูบ

การแพร่กระจาย : พบบริเวณด้านตะวันตกของที่ราบลุ่มภาคกลางของแม่น้ำต่าง ๆ

การจัดเรียงชั้นดิน : Ap-Bt

ลักษณะและสมบัติของดิน : เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นด่างอ่อน (pH ๘.๐) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH ๗.๐-๘.๐) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลเข้ม พบเกล็ดแร่ไมกาตลอดหน้าตัดของดินและมวลสารพวกปูนสะสมปะปนอยู่ในดินชั้นล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH ๗.๐-๘.๐)

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน : ชุดดินปรางบุรี และชุดดินกำแพงเพชร

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ : อาจจะขาดน้ำในช่วงฤดูเพาะปลูกซึ่งจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต

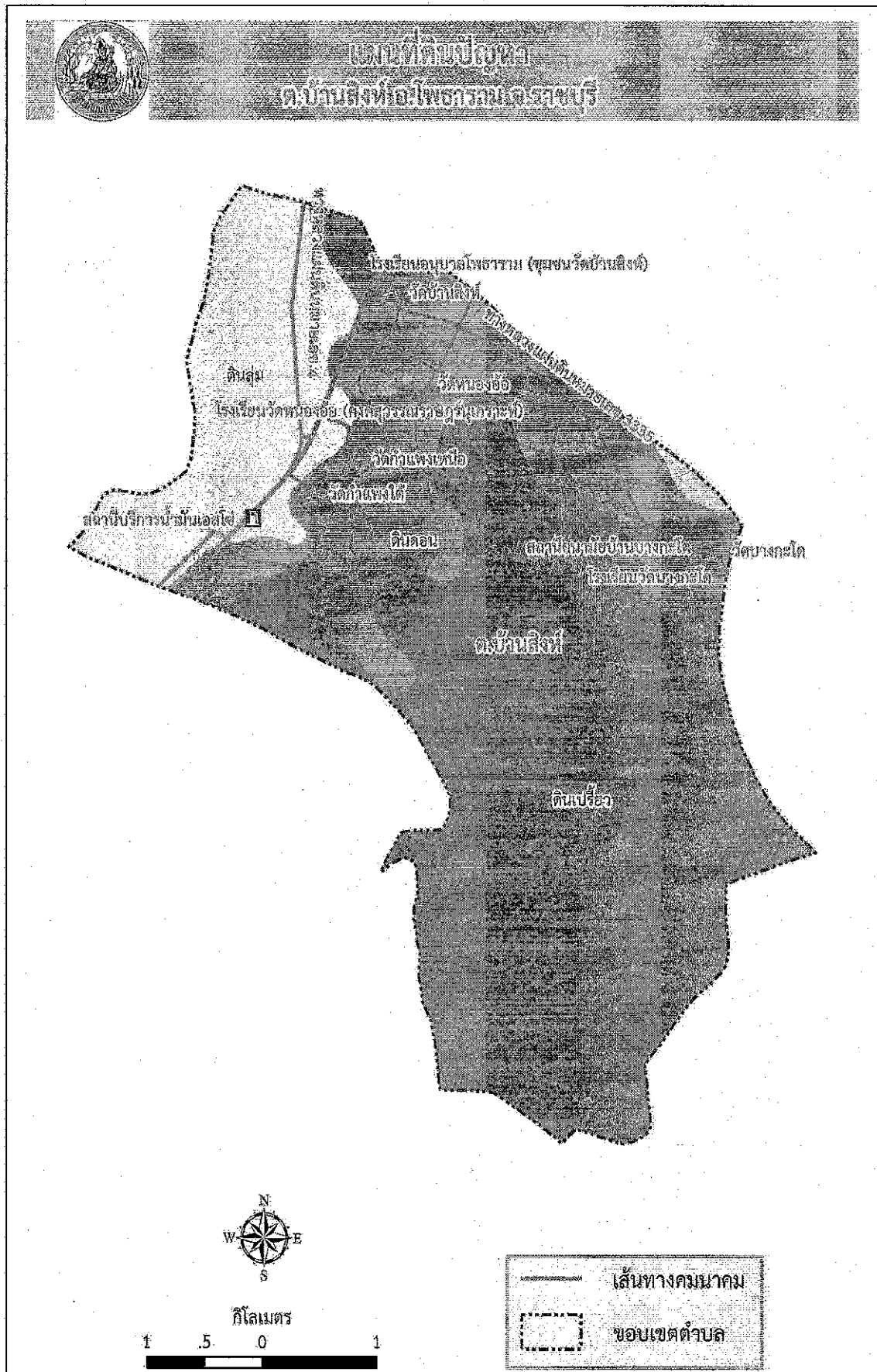
ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ : ดินมีความเหมาะสมดีในการปลูกพืชทั่วไป ถ้ามีการชลประทานหรือมีแหล่งน้ำเพียงพอ ดินนี้จะเป็แหล่งผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของประเทศ ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืชให้กลับคืนและ

ตามข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน ในตำบลบ้านสิงห์มีดินปัญหาแบ่งได้ตามรูป ดังนี้

๑. ดินลุ่ม

๒. ดินดอน

๓. ดินเปรี้ยว



๒. ด้านการเมือง/ การปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ อยู่เขตการปกครอง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี แบ่งออกเป็น

๑๒ หมู่บ้าน มีขนาดพื้นที่ ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านบางกะโด	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๘๙๘ ไร่
หมู่ที่ ๒ บ้านบางกะโด	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๑,๑๗๑ ไร่
หมู่ที่ ๓ บ้านหนองอ้อ	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๙๕๐ ไร่
หมู่ที่ ๔ บ้านสิงห์	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๘๒๐ ไร่
หมู่ที่ ๕ บ้านสิงห์	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๘๕๐ ไร่
หมู่ที่ ๖ บ้านด่าน	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๑,๑๐๐ ไร่
หมู่ที่ ๗ บ้านกำแพงเหนือ	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๑,๒๐๐ ไร่
หมู่ที่ ๘ บ้านกำแพงใต้	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๔๘๕ ไร่
หมู่ที่ ๙ บ้านโรงหีบ	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๔๕๐ ไร่
หมู่ที่ ๑๐ บ้านน้ำหัก	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๙๘๐ ไร่
หมู่ที่ ๑๑ บ้านดอนโพธิ์	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๘๓๐ ไร่
หมู่ที่ ๑๒ บ้านทุ่ง	มีพื้นที่ของหมู่บ้านทั้งสิ้น	๖๑๕ ไร่

๒.๒ การเลือกตั้ง

หน่วยเลือกตั้ง แบ่งเป็น ๒ เขต รวมจำนวน ๑๗ หน่วย

(๑) เขตเลือกตั้งที่ ๑

หน่วยเลือกตั้งที่ ๑ หมู่ที่ ๑	สถานที่เลือกตั้ง	โรงเรียนวัดบางกะโด
หน่วยเลือกตั้งที่ ๒ หมู่ที่ ๒	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๒
หน่วยเลือกตั้งที่ ๓ หมู่ที่ ๒	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๒
หน่วยเลือกตั้งที่ ๔ หมู่ที่ ๓	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์(หลวงปู่หลิว)
หน่วยเลือกตั้งที่ ๕ หมู่ที่ ๓	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์(หลวงปู่หลิว)
หน่วยเลือกตั้งที่ ๖ หมู่ที่ ๔	สถานที่เลือกตั้ง	เดินท์บริเวณลานวัดบ้านสิงห์
หน่วยเลือกตั้งที่ ๗ หมู่ที่ ๔	สถานที่เลือกตั้ง	เดินท์บริเวณลานวัดบ้านสิงห์
หน่วยเลือกตั้งที่ ๘ หมู่ที่ ๕	สถานที่เลือกตั้ง	เดินท์หน้าประตูน้ำคลองชลประทาน ม.๕
หน่วยเลือกตั้งที่ ๙ หมู่ที่ ๑๑	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลากลางหมู่บ้าน หมู่ ๑๑

(๒) เขตเลือกตั้งที่ ๒

หน่วยเลือกตั้งที่ ๑ หมู่ที่ ๖	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาการเปรียญวัดกำแพงเหนือ
หน่วยเลือกตั้งที่ ๒ หมู่ที่ ๖	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาการเปรียญวัดกำแพงเหนือ
หน่วยเลือกตั้งที่ ๓ หมู่ที่ ๗	สถานที่เลือกตั้ง	ร้านค้าชุมชน หมู่ ๗
หน่วยเลือกตั้งที่ ๔ หมู่ที่ ๘	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๘
หน่วยเลือกตั้งที่ ๕ หมู่ที่ ๙	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์วัดกำแพงใต้
หน่วยเลือกตั้งที่ ๖ หมู่ที่ ๑๐	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๑๐
หน่วยเลือกตั้งที่ ๗ หมู่ที่ ๑๐	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๑๐ (เดินท์)
หน่วยเลือกตั้งที่ ๘ หมู่ที่ ๑๑	สถานที่เลือกตั้ง	ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๑๑

๓.ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ มีประชากรทั้งสิ้น ๑๒,๑๒๒ คน เป็นชาย ๕,๗๘๙ คน เป็นหญิง ๖,๓๓๓ คน มีจำนวนครัวเรือน ๔,๓๘๖ ครอบครั้ว มีจำนวนหมู่บ้าน ๑๒ หมู่บ้าน

(สถิติสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒)

หมู่บ้าน	ชื่อหัวหน้าชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ ๑ บ้านบางกะโด	ผู้ใหญ่จักรพงศ์ มะลิพันธ์	๒๒๕	๓๓๐	๓๕๗	๖๘๗
หมู่ที่ ๒ บ้านบางกะโด	ผู้ใหญ่ธนาท บัญณรงค์	๔๒๔	๖๒๗	๖๒๕	๑,๒๕๒
หมู่ที่ ๓ บ้านหนองอ้อ	ผู้ใหญ่โสภณ ทองขาว	๔๘๐	๗๐๓	๗๔๓	๑,๔๔๖
หมู่ที่ ๔ บ้านสิงห์	ผู้ใหญ่บุญสม ศรีรัตนปิ่นทอง	๖๕๔	๕๕๙	๖๖๓	๑,๒๒๒
หมู่ที่ ๕ บ้านสิงห์	ผู้ใหญ่สมบัติ สุธาทจน์	๓๘๖	๓๙๗	๔๕๒	๘๔๙
หมู่ที่ ๖ บ้านด่าน	ผู้ใหญ่เฉลิมพล สุภาพพรชัย	๖๗๘	๗๖๖	๘๒๐	๑,๕๘๖
หมู่ที่ ๗ บ้านกำแพงเหนือ	ผู้ใหญ่ชยาทิต ทองศรี	๒๔๘	๔๒๖	๔๘๔	๙๑๐
หมู่ที่ ๘ บ้านกำแพงใต้	ผู้ใหญ่ยุทธพงษ์ วรรณดี	๒๙๗	๔๕๙	๕๑๙	๙๗๘
หมู่ที่ ๙ บ้านโรงทาบ	กำนันประมวล ลีเม่าปิ่นทอง	๒๗๖	๔๖๓	๕๒๐	๙๘๓
หมู่ที่ ๑๐ บ้านน้ำหัก	ผู้ใหญ่พรทิพา ทองขาว	๔๗๕	๖๘๔	๗๖๐	๑,๔๔๔
หมู่ที่ ๑๑ บ้านดอนโพ	ผู้ใหญ่สุวรรณ จิ๋ว	๙๕	๑๓๔	๑๐๗	๒๔๑
หมู่ที่ ๑๒ บ้านทุ่ง	ผู้ใหญ่อำไพ อ่อนละมัย	๑๔๖	๒๑๙	๒๖๖	๔๘๕
ทะเบียนกลาง	-	๒	๒๒	๑๗	๓๙
รวมประชากรตำบลบ้านสิงห์		๔,๓๘๖	๕,๗๘๙	๖,๓๓๓	๑๒,๑๒๒

ข้อมูลเปรียบเทียบย้อนหลัง ๕ ปี และการคาดการณ์ในอนาคต

ข้อมูลจำนวนประชากร ย้อนหลังและการคาดการณ์			
	ชาย	หญิง	รวม
ณ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗	๕,๗๔๐	๖,๓๐๗	๑๒,๐๔๗
ณ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘	๕,๗๗๖	๖,๓๕๔	๑๒,๑๓๐
ณ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙	๕,๗๘๘	๖,๓๕๐	๑๒,๑๓๘
ณ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	๕,๗๗๙	๖,๓๒๗	๑๒,๑๐๖

๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

๓.๒.๑ จำนวนประชากรแยกตามช่วงอายุ(เฉพาะผู้มีสัญชาติไทย)

(สถิติสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒)

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
อายุน้อยกว่า ๑ ปี	๖๔	๓๘	๑๐๒
อายุ ๑ ปี	๖๐	๕๕	๑๑๕
อายุ ๒ ปี	๕๗	๔๘	๑๐๕
อายุ ๓ ปี	๕๖	๕๗	๑๑๓
อายุ ๔ ปี	๖๓	๕๐	๑๑๓
อายุ ๕ ปี	๕๘	๖๓	๑๒๑
อายุ ๖ ปี	๗๑	๕๒	๑๒๓
อายุ ๗ ปี	๖๕	๗๓	๑๓๘
อายุ ๘ ปี	๖๘	๘๒	๑๕๐
อายุ ๙ ปี	๖๔	๗๗	๑๔๑
อายุ ๑๐ ปี	๖๐	๗๑	๑๓๑
อายุ ๑๑ ปี	๘๑	๗๒	๑๕๓
อายุ ๑๒ ปี	๗๑	๖๖	๑๓๗
อายุ ๑๓ ปี	๖๘	๖๐	๑๒๘
อายุ ๑๔ ปี	๗๐	๖๔	๑๓๔
อายุ ๑๕ ปี	๕๘	๕๘	๑๑๖
อายุ ๑๖ ปี	๗๖	๖๑	๑๓๗
อายุ ๑๗ ปี	๗๘	๗๕	๑๕๓
อายุ ๑๘ ปี	๖๖	๖๙	๑๓๕
อายุ ๑๙ ปี	๖๖	๖๕	๑๓๑
อายุ ๒๐ ปี	๖๔	๕๙	๑๒๓
อายุ ๒๑ ปี	๗๕	๘๕	๑๖๐
อายุ ๒๒ ปี	๘๓	๗๐	๑๕๓
อายุ ๒๓ ปี	๖๓	๘๑	๑๔๔
อายุ ๒๔ ปี	๘๗	๗๖	๑๖๓
อายุ ๒๕ ปี	๘๗	๗๘	๑๖๕
อายุ ๒๖ ปี	๘๒	๘๕	๑๖๗
อายุ ๒๗ ปี	๙๔	๙๕	๑๘๙
อายุ ๒๘ ปี	๘๙	๘๒	๑๗๑
อายุ ๒๙ ปี	๘๔	๗๐	๑๕๔
อายุ ๓๐ ปี	๘๐	๘๔	๑๖๔
อายุ ๓๑ ปี	๖๘	๘๕	๑๕๓
อายุ ๓๒ ปี	๘๘	๘๓	๑๗๑
อายุ ๓๓ ปี	๘๒	๙๒	๑๗๔
อายุ ๓๔ ปี	๑๑๔	๙๒	๒๐๖

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
อายุ ๔๑ ปี	๙๕	๙๒	๑๘๗
อายุ ๔๒ ปี	๑๐๕	๘๑	๑๘๖
อายุ ๔๓ ปี	๑๐๐	๘๙	๑๘๙
อายุ ๔๔ ปี	๙๔	๑๐๑	๑๙๕
อายุ ๔๕ ปี	๙๓	๙๖	๑๘๙
อายุ ๔๖ ปี	๘๙	๙๒	๑๘๑
อายุ ๔๗ ปี	๘๕	๑๑๔	๑๙๙
อายุ ๔๘ ปี	๙๖	๑๒๕	๒๒๑
อายุ ๔๙ ปี	๘๘	๑๒๖	๒๑๔
อายุ ๕๐ ปี	๘๗	๙๖	๑๘๓
อายุ ๕๑ ปี	๘๓	๘๔	๑๖๗
อายุ ๕๒ ปี	๖๑	๘๔	๑๔๕
อายุ ๕๓ ปี	๘๕	๙๓	๑๗๘
อายุ ๕๔ ปี	๘๑	๑๑๐	๑๙๑
อายุ ๕๕ ปี	๖๖	๑๐๕	๑๗๑
อายุ ๕๖ ปี	๘๓	๑๐๔	๑๘๗
อายุ ๕๗ ปี	๘๓	๙๒	๑๗๕
อายุ ๕๘ ปี	๘๓	๙๔	๑๗๗
อายุ ๕๙ ปี	๗๔	๘๗	๑๖๑
อายุ ๖๐ ปี	๖๙	๘๙	๑๕๘
อายุ ๖๑ ปี	๖๔	๘๐	๑๔๔
อายุ ๖๒ ปี	๖๔	๗๙	๑๔๓
อายุ ๖๓ ปี	๖๒	๖๕	๑๒๗
อายุ ๖๔ ปี	๖๖	๗๘	๑๔๔
อายุ ๖๕ ปี	๕๙	๗๙	๑๓๘
อายุ ๖๖ ปี	๔๑	๖๐	๑๐๑
อายุ ๖๗ ปี	๔๙	๘๘	๑๓๗
อายุ ๖๘ ปี	๓๔	๖๗	๑๐๑
อายุ ๖๙ ปี	๔๓	๖๖	๑๐๙
อายุ ๗๐ ปี	๔๒	๖๕	๑๐๗
อายุ ๗๑ ปี	๔๗	๕๒	๙๙
อายุ ๗๒ ปี	๓๓	๓๙	๗๒
อายุ ๗๓ ปี	๓๑	๔๑	๗๒
อายุ ๗๔ ปี	๒๙	๓๗	๖๖
อายุ ๗๕ ปี	๑๙	๔๔	๖๓
อายุ ๗๖ ปี	๒๘	๓๗	๖๕
อายุ ๗๗ ปี	๓๒	๔๑	๗๓
อายุ ๗๘ ปี	๒๑	๒๐	๔๑

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
อายุ ๘๓ ปี	๑๔	๒๒	๓๖
อายุ ๘๔ ปี	๑๐	๒๙	๓๙
อายุ ๘๕ ปี	๗	๑๓	๒๐
อายุ ๘๖ ปี	๑๑	๒๐	๓๑
อายุ ๘๗ ปี	๙	๑๓	๒๒
อายุ ๘๘ ปี	๗	๑๖	๒๓
อายุ ๘๙ ปี	๔	๑๒	๑๖
อายุ ๙๐ ปี	๒	๘	๑๐
อายุ ๙๑ ปี	๑	๗	๘
อายุ ๙๒ ปี	๒	๖	๘
อายุ ๙๓ ปี	๐	๓	๓
อายุ ๙๔ ปี	๑	๒	๓
อายุ ๙๕ ปี	๑	๓	๔
อายุ ๙๖ ปี	๑	๑	๒
อายุ ๙๗ ปี	๑	๑	๒
อายุ ๙๘ ปี	๐	๑	๑
อายุ ๙๙ ปี	๒	๑	๓
อายุ ๑๐๐ ปี	๐	๑	๑
อายุมากกว่า ๑๐๐ ปี	๑	๑	๒
รวม	๕,๗๖๒	๖,๓๐๖	๑๒,๐๖๘

๓.๒.๒ จำนวนประชากรแยกตามเกณฑ์อายุ

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
เป็นบุคคลที่ทำบัตรประจำตัวประชาชน	๖๕	๗๓	๑๓๘
เป็นบุคคลที่มีสิทธิเลือกตั้งอายุ ๑๕ ปี	๔,๗๖๑	๕,๓๕๔	๑๐,๑๑๕
เป็นบุคคลที่มีสิทธิเลือกตั้งอายุ ๑๕ ปี	๔,๕๔๙	๕,๑๖๐	๙,๗๐๙
เป็นบุคคลที่มีสิทธิเลือกตั้งอายุ ๑๕ ปี	๔,๔๑๘	๕,๐๒๖	๙,๔๔๔
เป็นบุคคลที่ต้องขึ้นทะเบียนทหาร	๗๘	๐	๗๘
เป็นบุคคลที่ต้องเข้ารับการศึกษาทหาร	๖๔	๐	๖๔

๔.สภาพทางสังคม

๔.๑ การศึกษา

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ มีโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน(สพฐ.)
จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

โรงเรียน	สังกัด	ตั้งอยู่ หมู่ที่	เปิดสอนระดับ	จำนวนครู	จำนวน นักเรียน
----------	--------	---------------------	--------------	----------	-------------------

โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน ๑ แห่ง คือ โรงเรียนอนุบาลโพธาราม ในด้านการศึกษานั้น เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ได้ให้การสนับสนุนเพื่อให้เด็กที่ได้รับการศึกษาอย่างมีคุณภาพ ตลอดจนด้านคุณธรรมและจริยธรรม และส่งเสริมการศึกษาทางด้านสันตนาการให้เด็กมีการพัฒนาทางด้านสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อตนเองและประเทศชาติเป็นที่ปรารถนาของผู้ปกครอง

๔.๒ การสาธารณสุข

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ๒ แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางกะโดและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสิงห์ การสาธารณสุขจึงไม่ค่อยจะมีปัญหามากนัก เพราะเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ได้พยายามที่จะพัฒนาในด้านนี้อย่างดีที่สุดในขณะนี้ มีคลินิก ๑ แห่ง ร้านขายยา ๓ แห่ง

ชื่อหน่วยงาน	สังกัด	ตั้งอยู่หมู่ที่	จำนวนข้าราชการพนักงาน
๑.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสิงห์	สาธารณสุข อ.โพธาราม	๖	๗
๒.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางกะโด	สาธารณสุข อ.โพธาราม	๑	๕

(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒)

๔.๓ การรักษาความสงบเรียบร้อย

- สถานีตำรวจชุมชน มีจำนวน ๑ แห่ง
- สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

๔.๔ ยาเสพติด

ในพื้นที่ตำบลบ้านสิงห์ ยังมีปัญหาเรื่องยาเสพติด มีผู้เสพยาเสพติด เทศบาลตำบลบ้านสิงห์มีร่วมมือกับอำเภอโพธาราม การบำบัดและฟื้นฟู ผู้เสพและผู้ติดยาเสพติด

๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ได้ดำเนินการด้านสังคมสงเคราะห์ ดังนี้

- (๑) ดำเนินการจ่ายเบี้ยยังชีพให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยเอดส์
- (๒) รับลงทะเบียนและประสานโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด
- (๓) ประสานการทำบัตรผู้พิการ
- (๔) ดำเนินโครงการการรับนักเรียน/นักศึกษาฝึกงาน
- (๕) ดำเนินการโครงการฝึกอบรมทักษะอาชีพให้กับประชาชนทั่วไป
- (๖) ดำเนินโครงการสงเคราะห์ครอบครัวผู้ยากไร้ที่ตกเกณฑ์ จปฐ.
- (๗) ดำเนินโครงการสร้างและซ่อมที่อยู่อาศัยให้กับผู้ยากไร้ รายได้น้อย ผู้ด้อยโอกาสไร้ที่พึ่ง
- (๘) อุดหนุนกองทุนสวัสดิการชุมชน
- (๙) ประสานการให้ความช่วยเหลือของจังหวัด อำเภอ หน่วยงานต่างๆ ที่ให้การสนับสนุน
- (๑๐) จัดตั้งโรงเรียนผู้สูงอายุ

๕. ระบบบริการพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคม การจราจร

การคมนาคมติดต่อระหว่างตำบล อำเภอ และจังหวัด การคมนาคมไปมาสะดวก ด้วย เส้นทางคมนาคมที่สำคัญ คือ

๓. ถนนสายรองและสายย่อยเชื่อมระหว่างหมู่บ้านและตำบลต่าง ๆ สภาพถนนโดยทั่วไปส่วนใหญ่ลาดยางแต่ขนาดผิวจราจรค่อนข้างแคบ มีสภาพชำรุดเป็นบางช่วง บางสายยังเป็นถนนลูกรังและชำรุดเป็นหลุมบ่อ ลักษณะการเชื่อมโยงระบบถนนสายต่างๆในพื้นที่ เป็นไปตามลักษณะแปลงที่นาและสวน ทำให้เกิดถนนลักษณะคดเคี้ยวและสับสน เกิดเป็นพื้นที่ที่ไม่เป็นระเบียบ

สำหรับการให้บริการด้านขนส่งมวลชน มีรถประจำทางให้บริการรับ - ส่งระหว่างจังหวัดโดยใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔ ได้แก่ รถประจำทางกรุงเทพฯ - ราชบุรี, กรุงเทพฯ - เพชรบุรี, ราชบุรี - กาญจนบุรี เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีรถสองแถวให้บริการจากตำบลไปอำเภอโพธาราม สำหรับรถที่ให้บริการระหว่างหมู่บ้านภายในตำบล มีเพียงรถจักรยานยนต์รับจ้าง เนื่องจากประชาชนนิยมใช้รถยนต์ส่วนตัว

๕.๒ การไฟฟ้า

ในพื้นที่ตำบลบ้านสิงห์ ประชาชนใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอโพธาราม การขยายเขตไฟฟ้า ปัจจุบันมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน คิดเป็น ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ปัญหาคือไฟฟ้าส่องสว่างทางหรือที่สาธารณะยังไม่สามารถดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั้งหมด เนื่องจากพื้นที่ที่มีความต้องการให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างนั้นยังไม่เป็นที่สาธารณะ และในตำบลบ้านสิงห์ มีโรงไฟฟ้า ๑ โรง คือโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ อยู่บริเวณหมู่ที่ ๑๑

๕.๓ การประปา

มีการประปาส่วนภูมิภาค หมู่ที่ ๔ , ๕ , ๖ , ๙ และ หมู่ที่ ๓ , ๘ , ๑๐ บางส่วน)

และมีการประปาหมู่บ้าน จำนวน ๘ แห่ง

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - สถานที่ตั้ง ณ วัดบางกะโด | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๑ |
| - สถานที่ตั้ง ณ บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๒ | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๒ |
| - สถานที่ตั้ง ณ บริเวณวัดหนองอ้อ | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๓ |
| - สถานที่ตั้ง ณ ศาลเจ้าปู่ตา หมู่ที่ ๗ | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๗ |
| - สถานที่ตั้ง ณ บริเวณใกล้สะพาน หมู่ที่ ๘ | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๘ |
| - สถานที่ตั้ง ณ บริเวณทุ่งหนองศาลา หมู่ที่ ๑๐ | |
| และบริเวณข้างบ้านนางสาวพรทิพา ทองขาว หมู่ที่ ๑๐ | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๑๐ |
| - สถานที่ตั้ง ณ บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ ๑๑ | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๑๑ |
| - สถานที่ตั้ง ณ บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๑๒ | ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ หมู่ที่ ๑๒ |

๕.๔ โทรศัพท์

ปัจจุบันในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ ใช้โทรศัพท์มือถือแทนการใช้โทรศัพท์สาธารณะ เนื่องจาก สามารถติดต่อสื่อสารได้รวดเร็ว และสามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ สำหรับสถานที่ราชการ ยังคงใช้ระบบโทรศัพท์พื้นฐานในการติดต่อสื่อสาร

๕.๕ ไปรษณีย์/การสื่อสาร/การขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

๑. พื้นที่ตำบลบ้านสิงห์ มีบริการไปรษณีย์ของเอกชน จำนวน ๒ แห่ง อยู่ใกล้ตลาดนัดเกษตรกรตำบลบ้านสิงห์ ๑ แห่ง (เส้นทาง จากหมู่ที่ ๔ บ้านสิงห์ - หมู่ที่ ๑๐ บ้านน้ำหัก) และบริเวณเลยหน้าวัดบ้านสิงห์ (เส้นทางถนนบางกะโด-วัดแก้ว) อีก ๑ แห่ง ในส่วนสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ใช้บริการส่งเอกสารต่างๆที่ทำการไปรษณีย์สาขาโพธาราม

๒. มีหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้านมีครบทั้ง ๑๒ หมู่บ้าน

๓. มีบริการให้ใช้อินเทอร์เน็ตฟรี ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

๔. เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ มีวัสดุ ครุภัณฑ์ในการปฏิบัติหน้าที่ แต่ก็มียางรายการที่ยังขาดแคลนเนื่องจากมีงบประมาณไม่เพียงพอ วัสดุ ครุภัณฑ์ต่างๆ นั้นมีไว้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ในการดำเนินการกิจบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน เช่น มีบริการรถกู้ชีพ

๖.๖ การอุตสาหกรรม

- บั๊มน้ำมัน ๓ แห่ง บั๊มลอย ๑๓ แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม / โรงงานผลิตตุ๊กตา ๗๘ แห่ง
- ตลาดสด (ประจำ) “ตลาดนัดเกษตรกรตำบลบ้านสิงห์(ตลาดนัดคลองหมาเน่า)” ๑ แห่ง

๖.๗ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

-กลุ่มอาชีพผลิตตุ๊กตา โรงงานชำแระเนื้อสัตว์ กลุ่มแปรรูปอาหารแปรรูป เช่น กุนเชียง ข้าวกล้องงอก ผักสด ผักปลอดสารพิษ

-กลุ่มหัตถกรรมระดับครัวเรือน ทำขนมทองม้วน กล้วยอบ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ฯลฯ

-กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ ผลิตและจำหน่าย

-กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงโคนม

-อาชีพอื่นๆของประชาชนในตำบลบ้านสิงห์ ประกอบด้วย อาชีพรับราชการ เกษตรกร ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

๖.๘ แรงงาน

ประกอบด้วยแรงงานคนไทยและคนต่างชาติ เช่น แรงงานพม่า แรงงานลาว แรงงานกัมพูชา ครูสอนภาษาอังกฤษ(ชาวต่างชาติ)

๗. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

๗.๑ การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาเป็นศาสนาคริสต์ และอิสลาม มีวัดและสำนักปฏิบัติธรรมในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสิงห์ จำนวน ๖ แห่ง ดังนี้

ชื่อวัด	ตั้งอยู่หมู่ที่	จำนวนภิกษุ	จำนวนสามเณร
๑. วัดบ้านสิงห์	๔	๑๕	-
๒. วัดหนองอ้อ	๓	๕	-
๓. วัดบางกะโด	๑	๑๑	-
๔. วัดกำแพงเหนือ	๖	๑๑	-
๕. วัดกำแพงใต้	๙	๑๐	-
๖. สำนักสงฆ์พื้นธรรมสถาพร	๖	๕	-

(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒)

๗.๒ ประเพณีและงานประจำปี

๑. ประเพณีสงกรานต์ลาวเวียง รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ จัดขึ้นทุกวันสงกรานต์วันที่ ๑๓ เมษายน ของทุกปี

๒. งานประจำปีหลวงพ่อโสธรชัย วัดกำแพงใต้ ประมาณในช่วงวันตรุษจีน

๓. งานประจำปีวันลอยกระทง

๕. ประเพณีถวายเทียนวันเข้าพรรษา

๖. ประเพณีงานบุญช้างเผือกชาวไทยเชื้อสายลาวเวียง จัดที่วัดกำแพงใต้ (ชาวไทย ๘ ชาติพันธุ์ ประกอบด้วย ชาวไทยพื้นถิ่น ชาวไทยจีน ชาวไท-ยวน ชาวไทยมอญ ชาวไทยกะเหรี่ยง ชาวไทยลาวโซ่ง ชาวไทยลาวดำ และชาวไทยเขมร)

๗.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ประชาชนตำบลบ้านสิงห์ส่วนใหญ่ ใช้ภาษาไทย ภาษาลาวเวียง ซึ่งเป็นภาษาท้องถิ่น

๗.๔ สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

ตุ๊กตา เบื่อสัตว์ อาหารแปรรูป เช่น กุนเชียง ข้าวกล้องงอก ผักสด ผักปลอดสารพิษ ข้าวเจ้า

๘. ทรัพยากรธรรมชาติ

๘.๑ น้ำ

มีแหล่งน้ำเพื่อใช้อุปโภค บริโภค จากน้ำบาดาล น้ำฝน น้ำ คลองยืม บึง และมีตักดน้ำหยอดเหรียญ กระจายอยู่ทุกหมู่บ้าน แหล่งน้ำจากคลองชลประทานซึ่งอยู่ในเขตชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งซ้าย

๘.๒ ป่าไม้ ในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ไม่มีป่าไม้ มีเพียงพื้นที่ที่มีสีเขียวเป็นที่สาธารณะเล็กๆ

๘.๓ ภูเขา ในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ไม่มีภูเขา

๘.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ไม่มี

๘.๕ อื่นๆ

มีกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในหมู่ที่ ๔ บ้านสิงห์ หมู่ที่ ๕ บ้านสิงห์ หมู่ที่ ๖ บ้านด่าน หมู่ที่ ๗ บ้านกำแพงเหนือ หมู่ที่ ๙ บ้านโรงทาบ หมู่ที่ ๑๐ บ้านน้ำหัก หมู่ที่ ๑๑ บ้านดอนโพ โดยให้ความสนใจในการทำกิจกรรมปลูกหมัก สร้างเตาเผาขยะ การปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลอง การขุดลอกคลอง และปลูกต้นไม้ริมคลอง ทำให้ชุมชนมีสภาพความเป็นอยู่ที่ร่มรื่นและประชาชนมีสุขภาพทางกายและจิตใจที่ดี ซึ่งสิ่งเหล่านี้หากไม่ได้มีการป้องกันและแก้ไขในอนาคตย่อมทำให้ชุมชนที่มีสภาพน่าอยู่กลายเป็นชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมที่ไม่น่าอยู่ ประชาชนจะมีสุขภาพไม่ดี เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ จะต้องเร่งดำเนินการดูแลท้องถิ่นให้มีความอยู่ดีกินดี สภาพแวดล้อมดี โดยได้รับความร่วมมือจากประชาชนในการรักษาความสะอาดสถานที่และอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมชุมชน

๙. การเมืองและการบริหาร

๙.๑.๑ คณะผู้บริหาร

- | | | |
|----------------------------------|----------------|---------------------------|
| ๑. นางพิศสุตา | ลิ้มกำปั่นทอง | นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสิงห์ |
| ๒. นายวาสนา | ทองขาว | รองนายกเทศมนตรี คนที่ ๑ |
| ๓. นายสมบัติ | บุษยาม | รองนายกเทศมนตรี คนที่ ๒ |
| ๔. นางสาวอรุณลักษณ์ จริญหนูหริ่ง | | เลขานุการนายกเทศมนตรี |
| ๕. นายสิทธิกร | พัฒนามดุงวิทยา | ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี |

๙.๑.๒ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

- | | | |
|----------------|-------------|---------------------------------|
| ๑. นายไพศาล | ตปสีโล | ประธานสภาเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ |
| ๒. นายสุชาติ | เต็มปรีชา | รองประธานสภาเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ |
| ๓. นายธีรทัศน์ | บุญทรง | เลขานุการสภา ฯ |
| ๔. นายเพทาย | เฟื่องศิลา | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ |
| ๕. นายอำนวย | เย็นหลวง | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ |
| ๖. นายสหรัช | ชนะนิม | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ |
| ๗. นางสาวอุษา | สุฉันทบุตร | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ |
| ๘. นายยอด | กำแพงแก้ว | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ |
| ๙. นายอานนท์ | คนทัด | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ |
| ๑๐. นายธงชัย | เดชธนู | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒ |
| ๑๑. นายเกษม | สายพงษ์พรรณ | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒ |
| ๑๒. นายสันต์ | มุกดา | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒ |
| ๑๓. นายสมยงค์ | ฮวดมา | สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒ |

๙.๒ ศักยภาพของเทศบาลตำบล

บุคลากร จำนวน ๑๓๓ คน พนักงานเทศบาล จำนวน ๔๓ คน
(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒)

สำนักงานปลัด จำนวน ๓๘ คน

- พนักงานเทศบาล	จำนวน	๑๗	คน
- ลูกจ้างประจำ	จำนวน	๑	คน
- พนักงานจ้าง(ภารกิจ)	จำนวน	๕	คน
- พนักงานจ้าง(ทั่วไป)	จำนวน	๑๕	คน

กองคลัง จำนวน ๑๕ คน

- พนักงานเทศบาล	จำนวน	๖	คน
- พนักงานจ้าง(ภารกิจ)	จำนวน	๒	คน
- พนักงานจ้าง(ทั่วไป)	จำนวน	๗	คน

กองช่าง จำนวน ๒๒ คน

- พนักงานเทศบาล	จำนวน	๗	คน
- พนักงานจ้าง(ภารกิจ)	จำนวน	๔	คน
- พนักงานจ้าง(ทั่วไป)	จำนวน	๑๑	คน

กองการศึกษา จำนวน ๒๔ คน

- พนักงานเทศบาล	จำนวน	๖	คน
- ข้าราชการครู	จำนวน	๒	คน
- พนักงานจ้าง(ภารกิจ)	จำนวน	๓	คน
- พนักงานจ้าง(ทั่วไป)	จำนวน	๑๓	คน

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓๔ คน

- พนักงานเทศบาล	จำนวน	๖	คน
- ลูกจ้างประจำ	จำนวน	๒	คน
- พนักงานจ้าง(ทั่วไป)	จำนวน	๒๖	คน

๙.๓ รายรับและรายจ่ายของเทศบาลตำบล

การบริหารรายรับและรายจ่ายในปีงบประมาณที่ผ่านมาเปรียบเทียบกับย้อนหลัง

รายรับจริง	ประจำปี ๒๕๕๗	ประจำปี ๒๕๕๘	ประจำปี ๒๕๕๙	ประจำปี ๒๕๖๐	ประจำปี ๒๕๖๑	ประจำปี ๒๕๖๒ (ประมาณการ)
หมวดภาษีอากร	๗๘๘,๘๘๑.๕๕	๑,๑๗๒,๔๐๔.๖๘	๑,๓๓๔,๗๓๖.๕๖	๑,๕๙๔,๙๕๐.๒๕	๑,๕๘๗,๐๓๗.๕๖	๑,๔๔๐,๕๐๐.๐๐
หมวด ค่าธรรมเนียม ค่าปรับและ ใบอนุญาต	๗๙๗,๒๗๖.๐๐	๖๕๗,๙๔๖.๐๐	๘๔๒,๗๔๗.๘๐	๙๙๕,๔๗๖.๙๐	๗๗๑,๗๑๗.๒๐	๕๖๒,๐๐๐.๐๐
หมวดรายได้จาก ทรัพย์สิน	๗๑๔,๗๒๐.๔๘	๖๕๕,๓๓๑.๗๘	๖๐๒,๒๑๔.๐๕	๙๐๓,๘๔๒.๒๐	๙๔๒,๘๕๘.๐๓	๗๓๕,๐๐๐.๐๐
หมวดรายได้จาก สาธารณูปโภค และกิจกรรม พาณิชย์	๑,๔๒๐,๕๒๕.๐๐	๑,๔๐๘,๔๘๐.๐๐	๑,๖๕๐,๓๙๕	๒,๔๖๑,๓๘๕.๐๐	๒,๔๗๔,๒๘๐.๐๐	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐
หมวดเงิน อุดหนุน	๑๙,๕๘๙,๙๗๖	๑๙,๖๕๕,๖๒๑.๐๐	๑๗,๓๒๒,๑๗๘	๓๖,๒๑๔,๕๕๒.๐๐	๓๖,๖๕๙,๔๔๒.๐๐	๔๐,๖๒๙,๑๒๐.๐๐
หมวดรายได้ เบ็ดเตล็ด	๑๗๗,๘๒๖.๘๐	๒๒๔,๖๕๖.๘๐	๓๔๔,๖๔๗	๒๘๑,๔๒๓.๖๐	๓๑,๓๓๐.๖๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
หมวดภาษี จัดสรร	๔๐,๘๐๗,๒๔๐.๗๒	๔๐,๘๕๗,๕๘๗.๔๔	๔๔,๔๓๐,๘๓๖.๖๒	๔๓,๐๖๒,๕๔๖.๒๖	๔๗,๓๑๙,๖๙๐.๑๖	๔๒,๐๓๓,๓๘๐.๐๐
รวมรายรับ ทั้งสิ้น	๖๔,๒๙๖,๔๔๖.๔๕	๖๔,๖๓๖,๐๓๑.๒๐	๖๖,๕๒๗,๗๕๔.๙๖	๘๕,๕๑๔,๑๗๖.๐๓	๘๙,๗๘๖,๓๕๕.๔๕	๘๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
รายจ่ายจริง	ประจำปี ๒๕๕๗	ประจำปี ๒๕๕๘	ประจำปี ๒๕๕๙	ประจำปี ๒๕๖๐	ประจำปี ๒๕๖๑	ประจำปี ๒๕๖๒ (ประมาณการ)
หมวดงบกลาง	๓,๐๔๐,๐๐๐.๐๐	๔,๑๑๘,๒๖๔.๙๕	๓,๙๗๒,๗๐๐.๗๙	๒๑,๑๕๔,๕๘๔.๕๙	๒๑,๘๒๙,๔๓๗.๓๙	๒๔,๕๖๙,๘๐๐
รายจ่ายประจำ	๔๖,๗๖๘,๗๐๐.๐๐	๔๖,๑๕๘,๘๖๒.๐๐	๔๗,๙๒๗,๗๗๐.๕๒	๔๘,๑๘๐,๕๙๕.๒๕	๕๐,๖๓๗,๒๑๖.๐๖	๕๖,๗๗๑,๗๐๐
รายจ่ายเพื่อการ ลงทุน	๖,๓๓๕,๓๐๐.๐๐	๙,๒๙๓,๒๙๘.๖๙	๒,๙๐๒,๗๙๐	๒,๗๙๔,๒๒๗	๒,๓๔๓,๙๗๐	๖,๑๕๘,๕๐๐
รวมรายจ่าย ทั้งสิ้น	๕๖,๑๔๔,๐๐๐.๐๐	๕๙,๕๗๐,๔๒๕.๖๔	๕๔,๘๐๓,๒๖๑.๓๑	๗๒,๑๒๙,๔๐๖.๘๔	๗๔,๘๑๐,๖๒๓.๔๕	๘๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
