

ทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรดิน

ลักษณะทรัพยากรดิน กองสำรวจจำแนกที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำการสำรวจที่ดินในเขตจังหวัดสุพรรณบุรีและเขตอำเภอ ดอนเจดีย์ และได้ทำแผนที่ที่ดินเพื่อแสดงการกระจายของหน่วยดินโดยอาศัยข้อมูลเกี่ยวกับธรณีสัณฐาน วัตถุต้นกำเนิดดิน ตลอดจนคุณสมบัติทางเคมี ชีวะ และทางกายภาพมาใช้ในการวิเคราะห์ จากรายงานผลการรายงานผลการสำรวจในปี ๒๕๓๐ พบว่าแผนที่ที่ดินในจังหวัดสุพรรณบุรีมีทั้งหมด ๔๕ หน่วยแผนที่ ดิน ตามชุดดินต่าง ๆ และถ้าจะจำแนกลักษณะดิน ออกเป็นกลุ่มใหญ่ ๆ ดังนี้

๑) กลุ่มดินนา เป็นดินที่อยู่บริเวณราบลุ่ม เป็นดินที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว และพืชผัก ดินกลุ่มนี้ครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่อำเภอ

๒) กลุ่มดินไร่ เป็นดินที่อยู่ระหว่างที่ราบเชิงเขาที่บริเวณที่ราบลุ่มเหมาะสำหรับการปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย สับปะรด มันสำปะหลัง ดินกลุ่มนี้ส่วนใหญ่อยู่ทาง ทิศเหนือของอำเภอ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ ๕๐ ของพื้นที่อำเภอ เมื่อพิจารณาการกระจายของกลุ่มดินต่าง ๆ ของอำเภอดอนเจดีย์ พอสรุปได้ว่า โดยรวมแล้วที่ดินในอำเภอดอนเจดีย์ เป็นดินที่มีความเหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกในระดับสูง โดยเฉพาะการทำไร่ ทำนา การกสิกรรม

ทรัพยากรน้ำ

อำเภอดอนเจดีย์ มีทรัพยากรแหล่งน้ำประกอบด้วยแหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำชลประทาน ดังนี้

๑) แหล่งน้ำธรรมชาติ อำเภอดอนเจดีย์ มีแม่น้ำสายหลักไหลผ่าน คือ แม่น้ำท่าคอย

๒) แหล่งน้ำชลประทาน อำเภอดอนเจดีย์มีโครงการชลประทานขนาดต่าง ๆ ดังนี้

- คลองชลประทานสายมะขามแต้ - อุทอง

- คลองชลประทานสายสามชุก

คิดเป็นพื้นที่ได้รับประโยชน์ ร้อยละ ๕๕ ของพื้นที่อำเภอ

๓) แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำใต้ดินของอำเภอดอนเจดีย์ มีปริมาณน้อย ประมาณ ๑ - ๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง สำหรับคุณภาพน้ำโดยทั่วไปเป็นน้ำคุณภาพดี แต่บางพื้นที่มีคุณภาพปานกลาง น้ำกร่อย และมีตะกอนสนิมเจือปน สำหรับแหล่งน้ำใต้ดินมีปริมาณมาก บริเวณตำบลดอนเจดีย์ ตำบลหนองสาหร่าย ตำบลไร่รถ

ทรัพยากรป่าไม้

อำเภอดอนเจดีย์ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มประชาชนส่วนใหญ่ได้เข้าครอบครองทำการเกษตร และกสิกรรม จึงทำให้พื้นที่ของอำเภอดอนเจดีย์ ไม่มีพื้นที่ ป่าไม้ที่สำคัญ ศักยภาพและโอกาสของอำเภอ อำเภอดอนเจดีย์ หากมองศักยภาพในภาพรวมพอที่จะสรุป ศักยภาพและปัจจัยที่เกื้อหนุนต่อการพัฒนาอำเภอ ในอนาคตได้ ๕ ด้านดังนี้

๑. ด้านเกษตรกรรม
๒. ด้านการศึกษา
๓. ด้านการท่องเที่ยว
๔. ด้านการกีฬา
๕. ด้านคุณภาพชีวิต

ด้านเกษตรกรรม ในพื้นที่ตอนเจดีย์เป็นที่ราบลุ่ม ปัจจุบันได้มีการจัดระบบการชลประทานทำให้มีน้ำใช้ในการทำการเกษตรและกสิกรรม ในอนาคตเหมาะสมเป็น แหล่งเกษตรที่สำคัญได้ การคมนาคมสะดวกทุกพื้นที่ เหมาะสมที่จะพัฒนาให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรม การเกษตรได้ในอนาคต

ด้านการศึกษา อำเภอตอนเจดีย์ มีสถานศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาและขยายโอกาสให้บริการทางการศึกษาเกือบครบทุกหมู่บ้าน มีสถานศึกษาระดับ ประถมศึกษาถึงระดับมัธยมศึกษา เยาวชนในพื้นที่ได้รับการศึกษาครบ ๑๐๐ % บุคลากรในด้านการศึกษามีเพียงพอที่จะรองรับการขยายตัวของการศึกษา พื้นที่สามารถรองรับการขยายสถานศึกษา และ การศึกษาในระดับอุดมศึกษา และ การศึกษาสายอาชีพได้

ด้านการท่องเที่ยว พื้นที่ของอำเภอตอนเจดีย์ เป็นแหล่งประวัติศาสตร์และเป็นแหล่งศึกษาทางประวัติศาสตร์ บริเวณอนุสรณ์ตอนเจดีย์ ได้มีการจัดสถานที่ ให้ร่มรื่น มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจมีสวนสุขภาพ การคมนาคมสะดวกสบาย สามารถพัฒนาและปรับปรุงให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้มาท่องเที่ยวกัน

ด้านการกีฬา ในพื้นที่ของอำเภอ มีความพร้อมทั้งสถานที่และบุคลากรทางด้านการกีฬามีนักกีฬาที่มีความสามารถสูงเป็นตัวแทนทีมชาติ หลายคน หลายประเภทกีฬา มีผู้ฝึกสอนทางการกีฬาที่มีความสามารถสูงถึงระดับผู้ฝึกสอนทีมชาติ หลายประเภทกีฬา อำเภอตอนเจดีย์ สามารถพัฒนาเป็นศูนย์กลาง การพัฒนาทางด้านการกีฬาในระดับจังหวัดได้

ด้านคุณภาพชีวิต อำเภอตอนเจดีย์ มีความพร้อมทางด้านการแพทย์ มีบริการทางการแพทย์ครอบคลุมทุกตำบลหมู่บ้าน การบริการทางการแพทย์ทั่วไป มีคุณภาพ ชุมชนเข้มแข็งสามารถดูแลราษฎรในชุมชนได้ การเอาใจใส่ในการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ตำรวจ มีความเข้มแข็งจริงจัง ราษฎรมีรายได้ พอเพียงต่อการยังชีพ