

# ๑

## ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของจังหวัดชัยนาท

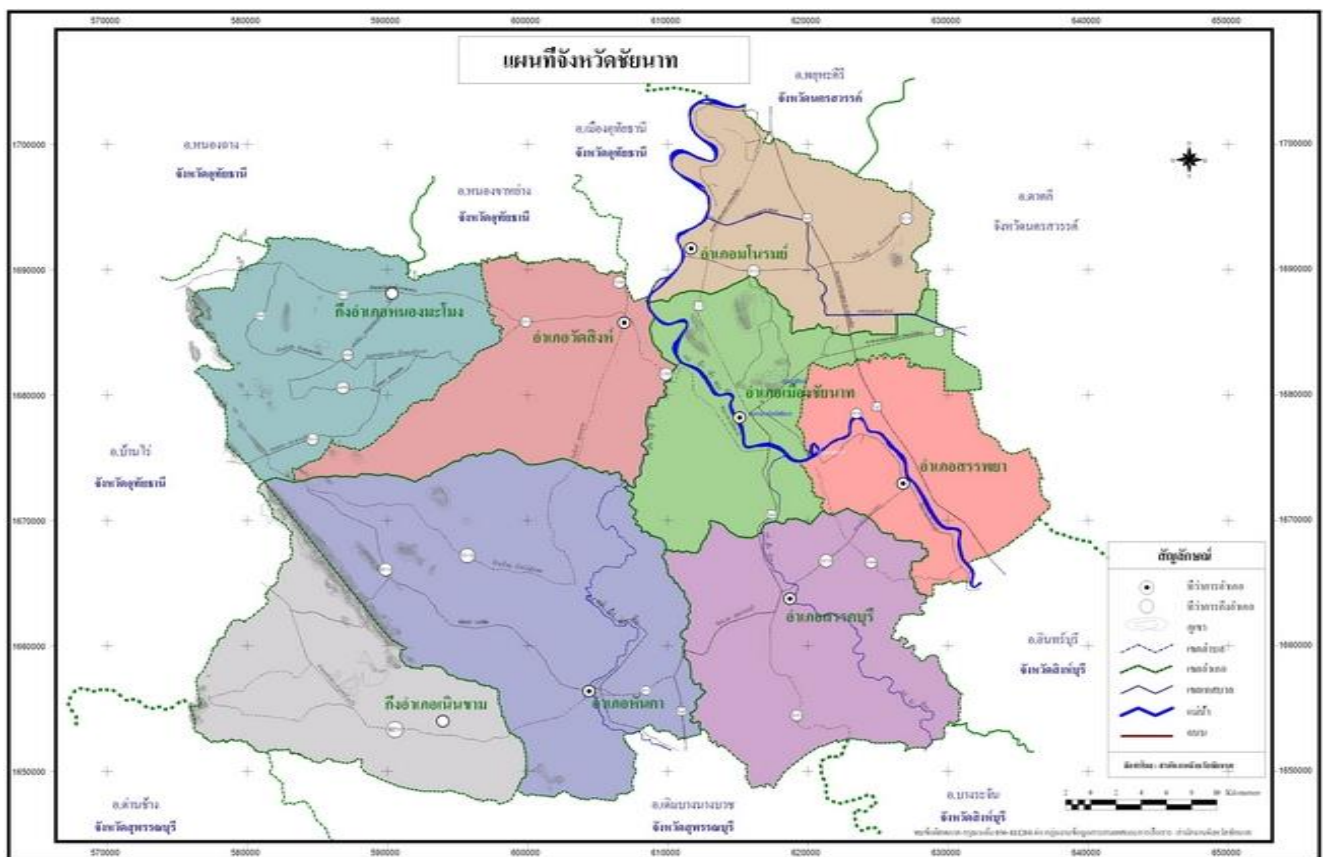
### ❖ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัดชัยนาท

#### ๑. ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑.๑) **ที่ตั้ง** จังหวัดชัยนาท ตั้งอยู่ในภาคกลางตอนบนของประเทศไทย บนฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยา และเป็นตอนเหนือสุดของภาคกลาง บนเส้นรุ้งที่ ๑๕ องศาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๐ องศาตะวันออก มีพื้นที่จังหวัดทั้งหมด ๒,๔๖๙.๗๔๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑,๕๔๓,๕๙๑ ไร่ หรือเท่ากับร้อยละ ๑๕.๕ ของพื้นที่ในภาคกลางตอนบน และอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๑๙๕ กิโลเมตร (ที่มา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยนาท)

#### ๑.๒) **อาณาเขต** ติดต่อกับพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

<b>ทิศเหนือ</b>	ติดต่อกับ	เขตท้องที่อำเภอโมรเมย์ติดต่อกับจังหวัดนครสวรรค์ เขตท้องที่อำเภอวัดสิงห์ติดต่อกับจังหวัดอุทัยธานี
<b>ทิศใต้</b>	ติดต่อกับ	เขตท้องที่อำเภอสรรพยาและอำเภอสรรคบุรีติดต่อกับจังหวัดสิงห์บุรี
<b>ทิศตะวันออก</b>	ติดต่อกับ	เขตท้องที่อำเภอเมืองชัยนาทและอำเภอโมรเมย์ติดต่อกับจังหวัดนครสวรรค์ เขตท้องที่อำเภอสรรพยาติดต่อกับจังหวัดสิงห์บุรี
<b>ทิศตะวันตก</b>	ติดต่อกับ	เขตท้องที่อำเภอหันคา และอำเภอเนินขามติดต่อกับจังหวัดสุพรรณบุรี เขตท้องที่อำเภอหนองมะโมงติดต่อกับจังหวัดอุทัยธานี



**๑.๓) ลักษณะภูมิประเทศ** จังหวัดชัยนาทมีสภาพภูมิประเทศเป็นที่สูง ที่ราบ ที่ราบลุ่ม และมีพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น มีภูเขาสลับเป็นบางช่วง โดยมีลักษณะที่สูงจากทิศตะวันตกและทิศเหนือลาดสู่ที่ราบ ส่วนใหญ่ทางตอนกลางและตอนใต้ของจังหวัด ซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอนริมแม่น้ำเป็นเวลานานจนดินแข็งกลายเป็นที่ราบ โดยสรุปแบ่งสภาพภูมิประเทศออกเป็น ๒ ลักษณะ คือ

(๑) พื้นที่ราบลุ่ม พื้นที่ประมาณร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่ทั้งหมด ได้แก่ พื้นที่ตอนกลาง ตอนใต้ และตะวันออกของจังหวัด มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบจนถึงพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น

(๒) บริเวณที่ราบสลับเนินเขาเตี้ย ประกอบด้วยพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นถึงลูก สลับที่ราบและภูเขา ลูกเรียงกระจายอยู่ทั่วไป ลาดเทสู่ที่ราบภาคกลาง ครอบคลุมพื้นที่ทิศตะวันตก และด้านเหนือของจังหวัด

นอกจากลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบแล้ว ยังมีเนินเขาเล็กๆ ขนาดประมาณ ๑-๓ กิโลเมตร กระจายอยู่ทั่วไป ที่สำคัญได้แก่ เขาธรรมามูล เขาพลอง เขาท่าพระ เขากระดี เขาไก่อ้อย เขาสารพัดดี เขาราวเทียน เขาแก้ว และเขาสรรพยา เป็นต้น

**๑.๔) ลักษณะดิน** จังหวัดชัยนาท มีกลุ่มชุดดินทั้งหมด ๑๘ กลุ่ม สามารถแบ่งกลุ่มใหญ่ๆ ได้ ๕ กลุ่ม ตามความเหมาะสมสำหรับการเกษตร ดังนี้

(๑) กลุ่มดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๔ และ ๗ มีเนื้อที่ประมาณ ๘๖๙,๖๒๔ หรือประมาณร้อยละ ๕๖.๓๔ ของพื้นที่จังหวัด ส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณตอนกลาง ตอนใต้ และตะวันออกของจังหวัด มีลักษณะเป็นดินละเอียดเหนียว

(๒) กลุ่มดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ (สับปะรด ข้าวฟ่าง อ้อย ถั่วลิสง มันสำปะหลัง และละหุ่ง) ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๓๖ , ๓๘ และ ๔๐ และหน่วยแผนที่ ๕๖ มีพื้นที่ประมาณ ๓๒๖,๕๘๗ ไร่ หรือร้อยละ ๒๑.๑๔ ของพื้นที่จังหวัด กระจุกกระจายอยู่ทั่วไปทางทิศตะวันตกของจังหวัด

(๓) กลุ่มดินที่เหมาะสมสำหรับพืชผักและไม้ผลไม่ยืนต้น ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๓๖ และ ๕๖ มีพื้นที่ประมาณ ๑๗๔,๑๔๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๒๘ ของพื้นที่จังหวัด ดินกลุ่มนี้มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ เกิดจากวัสดุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ

(๔) กลุ่มดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกหญ้าหรือทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๓๖ , ๓๘ , ๔๐ , ๔๘ และ ๕๖ มีพื้นที่ประมาณ ๓๓๙,๘๐๐ ไร่ หรือร้อยละ ๒๒.๐๐ ของพื้นที่จังหวัด สภาพเป็นพื้นที่คลื่นลอนลาดกึ่งเนินเขา

(๕) กลุ่มดินที่ไม่เหมาะสมสำหรับการเกษตร ลักษณะเป็นภูเขาและเทือกเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ จึงควรรักษาสภาพตามธรรมชาติไว้ เพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำ ลำธาร ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ ๒๙,๔๕๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๙๑ ของพื้นที่จังหวัด

**๒. ลักษณะภูมิอากาศ** ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไปของจังหวัดชัยนาทมีอุณหภูมิคล้ายคลึงกับจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดผ่านประจำฤดู

### ๒.๑ ฤดูกาล

• **ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน ระยะเวลาเป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จึงมีลมจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป

• **ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนและชื้น พัดจากมหาสมุทรอินเดียผ่านอ่าวไทย ปกคลุมประเทศไทยทำให้มีฝนตกชุกโดยทั่วไป

• **ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะพัดพาเอาความแห้งแล้งและความหนาวเย็นจากประเทศจีนเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ทำให้มีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป

## ๒.๒ ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

(๑) ปริมาณน้ำฝน จากข้อมูลในช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๖๓ พบว่าฝนปี ๒๕๕๖ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในรอบ ๑๐ ปี โดยมีปริมาณน้ำฝนเท่ากับ ๑,๒๘๖ มิลลิเมตร รองลงมา คือ ในปี ๒๕๕๙ มีปริมาณน้ำฝนเท่ากับ ๑,๒๔๖ มิลลิเมตร ส่วนปีที่มีปริมาณน้ำฝนน้อยที่สุด คือ ปี ๒๕๖๓ มีปริมาณน้ำฝนเพียง ๑๔๔ มิลลิเมตร รองลงมาคือปี ๒๕๖๒ มีปริมาณน้ำฝน ๓๓๙.๙๐ มิลลิเมตร

(๒) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ในช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๖๓ พบว่าในปี ๒๕๖๓ มีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ ๓๙.๔๐ องศาเซลเซียส ส่วนปี ๒๕๕๕ มีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ ๑๘.๙๐ องศาเซลเซียส สำหรับความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดในปี ๒๕๖๑ เท่ากับ ๙๗.๒๕ ส่วนความชื้นสัมพัทธ์ต่ำที่สุดในปี ๒๕๕๕ เท่ากับ ๑๒.๐๐

### ตารางที่ ๑ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเป็นรายปีของจังหวัดชัยนาท

ปี	ปริมาณฝน รวมตลอดปี (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)			อุณหภูมิ (°C)		
		เฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย
๒๕๕๔	๑,๒๐๖.๒๐	๖๘.๕๘	๔๑.๓๓	๘๗.๙๒	๒๘.๓๕	๒๓.๖๗	๓๒.๙๗
๒๕๕๕	๑,๐๗๗.๘๐	๙๗.๐๐	๑๒.๐๐	๕๕.๐๐	๔๐.๓๐	๑๘.๙๐	๒๙.๖๐
๒๕๕๖	๑,๒๘๖.๐๐	๖๖.๐๘	๓๖.๔๒	๙๕.๗๕	๒๙.๖๒	๒๑.๓๘	๓๖.๔๒
๒๕๕๗	๑,๐๒๔.๘๐	๖๕.๑๖	๓๗.๙๒	๙๒.๕๘	๒๕.๘๓	๒๓.๔๘	๓๓.๕๓
๒๕๕๘	๙๘๕.๘๐	๗๓.๘๓	๗๑.๙๒	๙๗.๐๐	๒๘.๔๓	๒๑.๓๑	๓๖.๗๕
๒๕๕๙	๑,๒๔๖.๓๐	๖๙.๐๐	๔๖.๗๕	๙๑.๓๓	๒๙.๓๖	๒๓.๘๗	๓๔.๗๙
๒๕๖๐	๑,๑๙๕.๙๐	๗๖.๔๒	๔๑.๔๗	๙๒.๓๓	๒๘.๐๙	๒๑.๒๓	๓๖.๑๐
๒๕๖๑	๗๙๑.๙๐	๗๐.๒๙	๔๓.๓๓	๙๗.๒๕	๒๘.๕๘	๒๑.๐๔	๓๓.๑๑
๒๕๖๒	๗๓๙.๙๐	๗๒.๐๐	๓๕.๐๐	๙๗.๐๐	๒๘.๖๐	๒๑.๒๐	๓๗.๓๐
๒๕๖๓	๑๔๔.๐๐	๖๓.๐๐	๒๓.๐๐	๙๖.๐๐	๓๐.๑๐	๒๑.๖๐	๓๙.๔๐

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดชัยนาท ; มกราคม ๒๕๖๔

## ๓. แหล่งน้ำ

### ๓.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

(๑) แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านอำเภอมโนรมย์ อำเภอวัดสิงห์ อำเภอเมืองชัยนาท และอำเภอสรรพยา ความยาวของแม่น้ำที่ไหลผ่านจังหวัดชัยนาท ประมาณ ๕๐ กิโลเมตร

(๒) แม่น้ำท่าจีน แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาทางฝั่งขวาที่ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอวัดสิงห์ ไหลไปทางทิศตะวันตก แล้วจึงหักไหลลงไปทางใต้ เรียกว่า แม่น้ำมะขามเฒ่า ไหลผ่านอำเภอวัดสิงห์ และอำเภอหันคา เข้าเขตจังหวัดสุพรรณบุรี เรียกว่า แม่น้ำสุพรรณบุรี

(๓) แม่น้ำน้อย แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาทางฝั่งขวาที่ปากแพรก เหนือวัดพระบรมธาตุ ตำบลชัยนาท อำเภอเมืองชัยนาท ไหลไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ผ่านอำเภอเมืองชัยนาท และอำเภอสรรคบุรี

(๔) บึงและหนองน้ำธรรมชาติ มีกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป รวมทั้งสิ้น ๖๑๕ แห่ง ซึ่งแบ่งเป็นประเภท ดังนี้

- ห้วย จำนวน ๗๔ แห่ง
- คลอง จำนวน ๑๗๙ แห่ง
- สระ/อ่างเก็บน้ำ จำนวน ๑๖๗ แห่ง
- หนอง จำนวน ๑๓๘ แห่ง
- บึง จำนวน ๕๗ แห่ง

๓.๒ แหล่งน้ำชลประทาน จังหวัดชัยนาทมีคลองชลประทาน ซึ่งมีหลายสายไหลผ่านพื้นที่ต่าง ๆ ได้แก่ คลองอนุศาสนนันท์ คลองมหาราช คลองบรมธาตุ คลองพลเทพ เป็นต้น ล้วนเป็นแหล่งน้ำสำคัญสำหรับการเกษตรตามพื้นที่ต่าง ๆ และมีโครงการของกรมชลประทานเข้ามาดำเนินการทั้งโครงการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๗๐ % ของพื้นที่การเกษตร มีโครงการชลประทานรวมทั้งสิ้น ๘ โครงการ มีพื้นที่โครงการ ๗๗๖,๒๐๘ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ชลประทาน ๖๘๘,๕๙๒ ไร่ ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ โครงการชลประทานที่มีพื้นที่รับผิดชอบในจังหวัดชัยนาท

ชื่อโครงการ	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับน้ำ
๑. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าพระยา	๖๓๐	เพื่อจัดสรรให้โครงการต่าง ๆ	
๒. โครงการชลประทานชัยนาท	๗๒,๗๙๑	๖๗,๗๔๔	อ.วัดสิงห์
๓. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ	๒๖๔,๗๒๗	๒๓๘,๓๐๗	อ.เมืองชัยนาท อ.สรรพยา อ.สรรคบุรี และ อ.หันคา
๔. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลเทพ	๑๐๓,๐๐๐	๙๖,๓๐๐	อ.เมืองชัยนาท อ.วัดสิงห์ และ อ.หันคา
๕. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าโบสถ์	๙๐,๔๐๓	๘๑,๓๖๒	อ.หันคา และ อ.วัดสิงห์
๖. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	๕๓,๐๑๙	๓๙,๔๑๐	อ.สรรพยา
๗. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสุด	๑๒,๓๐๐	๑๑,๑๐๐	อ.สรรคบุรี
๘. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์	๑๗๙,๓๓๘	๑๖๔,๓๖๙	อ.มโนรมย์ อ.เมืองชัยนาท และ อ.สรรพยา

ที่มา : สำนักงานชลประทานที่ ๑๒ จังหวัดชัยนาท / ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔

นอกจากนี้ยังมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๑๑ โครงการ คือ

- ๑) โครงการชลประทานท่าฉนวน-วัดโคก ส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานในเขตอำเภอมโนรมย์ จำนวน ๒๐,๑๘๘ ไร่ เป็นลักษณะการชลประทานส่งน้ำด้วยไฟฟ้า
- ๒) โครงการชลประทานทุ่งวัดสิงห์ ส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานในเขตอำเภอวัดสิงห์ และอำเภอยะนิงบางส่วน จำนวน ๖๗,๗๔๔ ไร่ เป็นลักษณะการชลประทานส่งน้ำด้วยไฟฟ้า
- ๓) โครงการเขาแก้ว ส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานในเขตอำเภอมโนรมย์ จำนวน ๘,๖๐๐ ไร่
- ๔) โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของการพลังงานแห่งชาติ ส่งน้ำให้พื้นที่อำเภอวัดสิงห์ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลมะขามเฒ่า จำนวน ๒,๓๐๐ ไร่
- ๕) อ่างเก็บน้ำไพรนกยูง ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา ความจุ ๒๑๙,๘๐๐ ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่
- ๖) อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง ตำบลกะบกเตี้ย อำเภอเนินขาม ความจุ ๒๑,๔๕๐,๐๐๐ ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๙,๐๐๐ ไร่
- ๗) แก้มลิงดงส้มจีน พร้อมอาคารประกอบ ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ ความจุ ๓๐๙,๓๐๐ ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๒,๐๐๐ ไร่
- ๘) แก้มลิงบ้านโพธิ์ทอง พร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ ๑ ต.สะพานหิน อำเภอหนองมะโมง ความจุ ๖๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๑,๕๐๐ ไร่
- ๙) แก้มลิงบึงหาดทองพร้อมอาคารประกอบ ตำบลเขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท ความจุ ๒,๙๙๐,๐๐๐ ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๒,๐๐๐ ไร่
- ๑๐) แก้มลิงบ้านโพธิ์ทอง พร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ ๒ ตำบลสะพานหิน อำเภอหนองมะโมง ความจุ ๘๖๐,๐๐๐ ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๑,๕๐๐ ไร่
- ๑๑) แก้มลิงบ้านวังตะเคียน พร้อมอาคารประกอบ ตำบลวังตะเคียน อำเภอหนองมะโมง ความจุ ๒๑๑,๖๕๐ ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๒,๐๐๐ ไร่

ที่มา : โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ; ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓



## ตารางที่ ๓ ข้อมูลพื้นที่ในเขต/นอกเขตโครงการชลประทานของอำเภอต่าง ๆ

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด ๑๐๐% (ไร่)	พื้นที่ในเขต โครงการชลประทาน (ไร่)	พื้นที่นอกเขต โครงการชลประทาน (ไร่)	พื้นที่อื่นๆ (ไร่)
เมืองชัยนาท	๑๕๙,๖๑๑	๑๑๒,๐๓๔	๒๑,๒๖๖	๒๖,๓๑๑
มโนรมย์	๑๔๑,๐๒๗	๘๑,๙๗๙	๔๕,๑๔๖	๑๓,๙๐๒
วัดสิงห์	๑๙๗,๐๗๔	๖๕,๑๘๘	๙๐,๗๒๒	๔๑,๑๖๔
สรรพยา	๑๔๒,๖๗๓	๑๑๕,๒๗๕	๑๗,๒๙๘	๑๐,๑๐๐
สรรคบุรี	๒๒๑,๗๔๗	๑๘๑,๘๐๓	๑๗,๒๐๖	๒๒,๗๓๘
หันคา	๓๓๐,๘๓๔	๑๔๒,๓๑๓	๑๐๔,๔๐๑	๘๔,๑๒๐
หนองมะโมง	๑๘๑,๘๗๕	-	๑๕๘,๑๓๒	๒๓,๗๔๓
เนินขาม	๑๖๘,๗๕๐	-	๑๖๒,๘๕๙	๕,๘๙๑
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>๑,๕๔๓,๕๙๑</b>	<b>๖๙๘,๕๙๒</b>	<b>๖๑๗,๐๓๐</b>	<b>๒๒๗,๙๖๙</b>

ที่มา : สำนักงานชลประทานที่ ๑๒ จังหวัดชัยนาท / ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

**๓.๓ แหล่งน้ำใต้ดิน** จังหวัดชัยนาทมีบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๒,๓๐๔ บ่อ แบ่งเป็นบ่อราชการ จำนวน ๑,๘๕๕ บ่อ ที่ใช้การได้จริง ๑,๓๕๒ บ่อ (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓) บ่อน้ำบาดาลที่ดำเนินการเจาะโดยเอกชน และได้รับอนุญาตตามระเบียบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน ๔๔๙ บ่อ (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓) จากรายงานและแผนที่อุทกธรณีวิทยาของจังหวัดชัยนาท แสดงให้เห็นถึงปริมาณและคุณภาพของน้ำบาดาลในท้องที่ต่าง ๆ ของจังหวัด สำหรับชั้นน้ำบาดาลในจังหวัดชัยนาท สามารถสรุปได้ดังนี้

๑) น้ำบาดาลบ่อน้ำตื้น (Qcp) เป็นชั้นน้ำบาดาลที่อยู่ระดับความลึกตั้งแต่ ๑๕-๒๐ เมตร บางแหล่งลึกถึง ๓๐ เมตร ปริมาณน้ำอยู่ในอัตรา ๒๐๐-๓๐๐ ลิตรต่อนาที พบในบริเวณที่ลุ่มน้ำหลากทั้งสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่อำเภอมโนรมย์ อำเภอเมืองชัยนาท และอำเภอสรรคบุรี

๒) น้ำบาดาลระดับลึกปานกลาง (Qcr) ชั้นน้ำบาดาลอยู่ที่ระดับลึก ๔๕-๑๐๐ เมตร ปริมาณน้ำบาดาลอยู่ในอัตรา ๑๐๐-๒๐๐ ลิตรต่อนาที พบส่วนใหญ่ทางตอนกลางของจังหวัด

๓) ชั้นน้ำบาดาลในหินแข็ง (Pcms,D-Emm,Gr&Vc) จัดเป็นประเภทไม่เหมาะสมเป็นแหล่งน้ำบาดาลที่ดี เนื่องจากโอกาสเก็บน้ำจะได้ในช่องว่างที่เกิดรอยหินแตกเท่านั้น ปริมาณน้ำอัตราไม่เกิน ๔๐ ลิตรต่อนาที

#### ๔. ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

##### ๔.๑ ป่าไม้ จังหวัดชัยนาทมีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๒ ป่า คือ

###### ๑) ป่าสงวนแห่งชาติ จังหวัดชัยนาทมีป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๒ ป่า คือ

- ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องลม และป่าเขาหลัก ประกาศตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๘๘ (พ.ศ.๒๕๐๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พ.ศ.๒๔๘๑ เนื้อที่ประมาณ ๕๔.๙๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๔,๓๖๘.๗๕ ไร่ อยู่ในท้องที่ตำบลวังตะเคียน ตำบลหนองมะโมง และตำบลสะพานหิน อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนลูกน้อย-ใหญ่ สภาพป่าเป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าเต็งรัง มีไม้ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง พรรณไม้เด่นที่พบ ได้แก่ มะค่าโมง ตะเคียน ประดู่ แดง เขียว สวอง เสลา เต็ง รัง รกฟ้า สะเดา พฤษภ มะค่าแต้ มะกอกป่า โมกมัน เพกา เสี้ยว และกระถินยักษ์ โดยมีจันทร์ผาชื่นอยู่ทั่วไปบริเวณหน้าผา

- ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาราวเทียน ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๔๐๖ (พ.ศ.๒๕๑๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๗ เนื้อที่ประมาณ ๗๐.๓๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๔๓,๙๖๒ ไร่ อยู่ในท้องที่ตำบลไพรนกยูง และตำบลเด่นใหญ่ อำเภอหันคา ตำบลเนินขาม ตำบลสุขเดือนห้า และตำบลกะบกเตี้ย อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท มีลักษณะเป็นเทือกเขาลูกยาวต่อเนื่องกัน สภาพป่าส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ และบางส่วนเป็นป่าเต็งรัง พรรณไม้เด่นที่พบ ได้แก่ ประดู่ ชิงชัน มะค่าแต้ เต็ง รัง ตะแบก แดง สวอง มะกา มะม่วงหัวแมงวัน กระพี้จั่น กระโดน มะขามป้อม เปล้า โมกมัน และชงโค โดยมีไม้ไผ่รวกขึ้นกระจายอยู่ทั่วไป

โดยป่าสงวนแห่งชาติทั้ง ๒ ป่า มีการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินป่าไม้ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ และกรมป่าไม้ได้ส่งมอบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่เสื่อมโทรม ทั้ง ๒ ป่า ให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ดังตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ การจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินป่าสงวนแห่งชาติ

ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	เนื้อที่ (ไร่)			เนื้อที่ ส่งมอบ ส.ป.ก. (ไร่)	เนื้อที่คงเหลือ (ไร่)
		เพื่ออนุรักษ์ (C)	เพื่อเศรษฐกิจ (E)	เหมาะสม แก่เกษตรกร (A)		
๑. ป่าเขาช่องลมและป่าเขาหลัก	๓๔,๓๖๘.๗๕	๑๔,๐๐๗.๗๕	๑๓,๔๘๖	๖,๘๗๕	๒๐,๓๖๑	๑๔,๐๐๗.๗๕
๒. ป่าเขาราวเทียน	๔๓,๙๖๒	๒๐,๕๘๗	๑,๙๐๐	๔,๓๗๕	๒๐,๙๙๓	๒๒,๙๖๙.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๗๘,๓๓๐.๗๕</b>	<b>๓๔,๕๙๔.๗๕</b>	<b>๑๕,๓๘๖</b>	<b>๑๑,๒๕๐</b>	<b>๔๑,๓๕๔</b>	<b>๓๖,๙๗๖.๗๕</b>

ที่มา : รายงานการประชุมคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดชัยนาท (คป.จ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ; ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

ซึ่งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชัยนาท ได้รับมอบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่เสื่อมโทรมจาก กรมป่าไม้ จำนวน ๔๑,๓๕๔ ไร่ โดยในปี ๒๕๓๒ ได้กันคืนพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่มีสภาพป่า และมีภาระผูกพันไม่ เหมาะสมต่อการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมกลับคืนให้กรมป่าไม้ ประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบัน สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดชัยนาท ดำเนินการออก ส.ป.ก.๔-๐๑ เต็มพื้นที่ คงเหลือพื้นที่ประมาณ ๑๐ ไร่ และไม่มีการบุกรุกพื้นที่ ส.ป.ก.

๒) ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ จังหวัดชัยนาท มีพื้นที่ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ครอบคลุมเกือบทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอสรรคบุรี ดังตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ พื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ในจังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	ชื่อเขา	ที่ตั้ง			เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตารางวา)
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	
๑.	เขาธรรมามูล	๑,๒,๗	ธรรมามูล	เมืองชัยนาท	๑,๐๕๐-๓-๑
๒.	เขากระดี่	๒,๑๐	ธรรมามูล	เมืองชัยนาท	๔๓๓-๓-๔๑
๓.	เขาย่านกล้า	๕,๖,๘	ธรรมามูล	เมืองชัยนาท	๑,๘๓๔-๑-๑๗
๔.	เขาท่าพระ	๓	เขาท่าพระ	เมืองชัยนาท	๑๘๔-๒-๕๐
๕.	เขาพลอง	๔	เขาท่าพระ	เมืองชัยนาท	๓๔๐-๓-๑๐
๖.	เขาดิน	๑	เขาท่าพระ	เมืองชัยนาท	๑๕๒-๓-๓๓
๗.	เขาขยาย	๘	เขาท่าพระ	เมืองชัยนาท	๑๗๕-๓-๖๗
๘.	เขาแหลม	๕	ไร่พัฒนา	มโนรมย์	๖๔๗-๓-๙๐
๙.	เขาสรรพยา	๒	สรรพยา	สรรพยา	๑๓๗-๐-๙๐
๑๐.	เขาหนองหลวง	๗	วังหมัน	วัดสิงห์	๑๗๗-๓-๖๔
๑๑.	เขาปึกเป่า	๗	วังหมัน	วัดสิงห์	๑๓๗-๐-๐
๑๒.	เขาสารพัดดี	๗	บ้านเข็ญ	หันคา	๒๘๘-๒-๕๒
๑๓.	เขาหนองสอ	๗	บ้านเข็ญ	หันคา	๔๑๓-๒-๖๓
๑๔.	เขาน้อย	๑๐,๑๕	หนองแขง	หันคา	๘๕๘-๒-๘๘
๑๕.	เขาเต่าเหลือง	๖	วังหมัน	วัดสิงห์	๔๐-๐-๙๙
๑๖.	เขาไร่ (หนองน้ำใส)	๓,๑๐	ไพรมกยุง	หันคา	๑๐๐-๑-๑๗
๑๗.	เขาราบ	๕	ไพรมกยุง	หันคา	๙๐-๒-๔
๑๘.	เขาคู่	๕,๑๒	ไพรมกยุง	หันคา	๗๕๖-๑-๒๕
๑๙.	เขาหนองหลวง (ไร่แพน)	๗	ไพรมกยุง	หันคา	๑๒๗-๒-๕๐
๒๐.	เขากกล้า	๙,๑๑	ไพรมกยุง	หันคา	๘๙๓-๒-๒๙

ลำดับที่	ชื่อเขา	ที่ตั้ง			เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตารางวา)
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	
๒๑.	เขากระเจียว	๑๐	เด่นใหญ่	หันคา	๒๗๖-๒-๘๙
๒๒.	เขาวัด	๑๐	เนินขาม	เนินขาม	๕๘-๒-๙๓
๒๓.	เขามอยายกา	๑๓	เนินขาม	เนินขาม	๑๓๐-๑-๒๘
๒๔.	เขารวก	๑๘	เนินขาม	เนินขาม	๒๘๔-๓-๑๐
๒๕.	เขาดิน	๑	หนองมะโมง	หนองมะโมง	๘๔-๒-๖๓
๒๖.	เขาพนมเกิน	๓,๖,๑๑	วังตะเคียน	หนองมะโมง	๑,๓๑๘-๐-๐
<b>รวม</b>					<b>๑๐,๙๙๕-๓-๗๒</b>

ที่มา : รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดชัยนาท (คปป.จ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ; ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

๓) ป่าชุมชน จังหวัดชัยนาท มีป่าชุมชนที่ได้รับการจัดตั้งจากกรมป่าไม้ จำนวน ๔๕ แห่ง เนื้อที่ ๑๘,๙๙๕-๑-๗๒ ไร่ โดยมีป่าชุมชนเขารวกเทียนทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเนินขาม อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นป่าชุมชนแห่งแรกของประเทศไทย เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๔๒ โดยมีป่าชุมชนในอำเภอต่าง ๆ ดังตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ พื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดชัยนาท

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	พื้นที่โดยประมาณ (ไร่)
เมืองชัยนาท	๗	๓,๑๐๘-๐-๗๐
มโนรมย์	๑	๗๑๑-๒-๒๗
วัดสิงห์	๓	๓๘๗-๒-๖๒
สรรพยา	๓	๒๑๑-๑-๔๕
สรรคบุรี	-	-
หันคา	๑๓	๕,๐๑๕-๒-๖๘
หนองมะโมง	๑๐	๓,๖๗๔-๒-๕
เนินขาม	๘	๕,๘๔๕-๑-๙๖
<b>รวม</b>	<b>๔๕</b>	<b>๑๘,๙๙๕-๑-๗๒</b>



ที่มา : รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดชัยนาท (คปป.จ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ; ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓



## ❖ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัดชัยนาท

๑. การแบ่งเขตการปกครอง แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๘ อำเภอ ๕๑ ตำบล ๕๐๕ หมู่บ้าน ๓๙ เทศบาล (๑ เทศบาลเมือง ๓๘ เทศบาลตำบล) และ ๒๐ องค์การบริหารส่วนตำบล ดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดชัยนาท

อำเภอ	เขตการปกครอง				พื้นที่ (ตร.กม.)
	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล	อบต.	
อำเภอเมืองชัยนาท	๘	๘๒	๗	๒	๒๕๕.๓๗๗
อำเภอมโนรมย์	๗	๔๐	๔	๔	๒๒๕.๖๔๔
อำเภอวัดสิงห์	๖	๔๗	๓	๔	๓๑๕.๓๑๘
อำเภอสรรพยา	๗	๕๕	๘	๑	๒๒๘.๒๗๗
อำเภอสรรคบุรี	๘	๙๒	๘	๑	๓๕๔.๗๙๖
อำเภอหันคา	๘	๑๐๐	๖	๔	๕๒๙.๓๓๔
อำเภอหนองมะโมง	๔	๔๑	๒	๒	๒๙๑.๐๐๐
อำเภอเนินขาม	๓	๔๘	๑	๒	๒๗๐.๐๐๐
<b>รวม</b>	<b>๕๑</b>	<b>๕๐๕</b>	<b>๓๙</b>	<b>๒๐</b>	<b>๒,๔๖๙.๗๔๖</b>

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชัยนาท ; ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๒. ข้อมูลประชากร จังหวัดชัยนาท มีประชากร ๓๒๒,๒๙๐ คน แยกเป็นชาย ๑๕๔,๙๓๒ คน เป็นหญิง ๑๖๗,๓๕๘ คน พื้นที่ ๒,๔๖๙.๗๔๖ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นอัตราส่วน ๑ ตารางกิโลเมตร ต่อประชากร ๑๓๐ คน ดังตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ จำนวนประชากรแยกรายเทศบาล / อำเภอ

รายชื่อ	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร			อัตราส่วน ประชากรต่อพื้นที่
		ชาย	หญิง	รวม	
อำเภอเมืองชัยนาท	๒๕๕.๓๘	๑๑,๐๒๔	๑๑,๘๑๗	๒๒,๘๔๑	๘๙
อำเภอมโนรมย์	๒๒๕.๖๔	๑๑,๔๑๔	๑๒,๔๓๔	๒๓,๘๔๘	๑๐๖
อำเภอวัดสิงห์	๓๑๕.๓๒	๑๐,๖๖๐	๑๑,๔๐๓	๒๒,๐๖๓	๗๐
อำเภอสรรพยา	๒๒๘.๒๘	๑๔,๙๙๖	๑๕,๘๙๙	๓๐,๘๙๕	๑๓๕
อำเภอสรรคบุรี	๓๕๔.๘๐	๒๙,๔๔๑	๓๑,๙๒๓	๖๑,๓๖๔	๑๗๓
อำเภอหันคา	๕๒๙.๓๓	๑๙,๙๓๘	๒๑,๒๕๒	๔๑,๑๙๐	๗๘
อำเภอหนองมะโมง	๒๙๑.๐๐	๖,๓๒๒	๖,๕๐๙	๑๒,๘๓๑	๔๔
อำเภอเนินขาม	๒๗๐.๐๐	๕,๓๑๙	๕,๕๔๔	๑๐,๘๖๓	๔๐
เทศบาลเมืองชัยนาท	๖.๐๖	๕,๓๗๕	๖,๒๙๖	๑๑,๖๗๑	๑,๙๒๖
เทศบาลตำบลนางสีอ	๕๑.๑๑	๓,๕๙๑	๓,๙๘๐	๗,๕๗๑	๑๔๘
เทศบาลตำบลเสื่อโฮก	๔๓.๑๙	๓,๖๔๓	๓,๘๗๐	๗,๕๑๓	๑๗๔
เทศบาลตำบลหาดท่าเสา	๒๔.๗๖	๒,๔๕๔	๒,๕๘๙	๕,๐๔๓	๒๐๔
เทศบาลตำบลชัยนาท	๓๐.๒๐	๓,๖๓๑	๔,๓๕๔	๗,๙๘๕	๒๖๔
เทศบาลตำบลบ้านกล้วย	๒๐.๗๒	๓,๓๐๐	๓,๖๕๘	๖,๙๕๘	๓๓๖
เทศบาลตำบลหางน้ำสาคร	๑๑.๙๒	๒,๙๕๒	๓,๑๗๒	๖,๑๒๔	๕๑๔
เทศบาลตำบลคิ่งสำเภา	๒.๐๐	๙๐๘	๙๕๕	๑,๘๖๓	๙๓๒
เทศบาลตำบลวัดสิงห์	๒.๐๐	๑,๕๑๓	๑,๖๙๖	๓,๒๐๙	๑,๖๐๕
เทศบาลตำบลสรรพยา	๒.๕๒	๑,๕๐๐	๑,๖๑๗	๓,๑๑๗	๑,๒๓๗



รายชื่อ	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร			อัตราส่วน ประชากรต่อพื้นที่
		ชาย	หญิง	รวม	
เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์	๐.๗๗	๗๕๕	๘๒๔	๑,๕๗๙	๒,๐๕๑
เทศบาลตำบลบางหลวง	๒๔.๙๗	๒๕๓๔	๒,๘๔๑	๕,๓๗๕	๒๑๕
เทศบาลตำบลแพรกศรีราชา	๑.๘๐	๑,๑๖๐	๑,๓๔๕	๒,๕๐๕	๑,๓๙๒
เทศบาลตำบลหันคา	๔.๗๕	๑,๙๒๗	๒,๑๗๘	๔,๑๐๕	๘๖๔
เทศบาลตำบลสามง่ามท่าโบสถ์	๑.๘๘	๖๔๘	๖๙๗	๑,๓๔๕	๗๑๕
เทศบาลตำบลหนองแซง	๑๑๒.๐๐	๓,๘๐๔	๓,๙๕๘	๗,๗๖๒	๖๙
เทศบาลตำบลวังตะเคียน	๙๖.๘๘	๓,๒๗๐	๓,๔๑๓	๖,๖๘๓	๖๙
เทศบาลตำบลเนินขาม	๑๒๗.๙๓	๒,๘๕๓	๓,๑๓๔	๕,๙๘๗	๔๗
<b>รวม</b>	<b>๒,๔๖๙.๗๔๖</b>	<b>๑๕๔,๙๓๒</b>	<b>๑๖๗,๓๕๘</b>	<b>๓๒๒,๒๙๐</b>	<b>๑๓๐</b>

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดชัยนาท ; ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขนาดของประชากรต่อพื้นที่ พบว่า อำเภอสรรคบุรี มีประชากรหนาแน่นมากที่สุด คิดเป็นอัตราส่วน ๑ ตารางกิโลเมตรต่อประชากร ๑๗๓ คน อำเภอที่มีประชากรหนาแน่นน้อยที่สุด คือ อำเภอเนินขาม คิดเป็นอัตราส่วน ๑ ตารางกิโลเมตรต่อประชากร ๔๐ คน เทศบาลที่มีประชากรต่อพื้นที่หนาแน่นมากที่สุด คือ เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์ คิดเป็นอัตราส่วน ๑ ตารางกิโลเมตรต่อประชากร ๒,๐๕๑ คน เทศบาลที่มีประชากรหนาแน่นน้อยที่สุด คือ เทศบาลตำบลเนินขาม คิดเป็นอัตราส่วน ๑ ตารางกิโลเมตรต่อประชากร ๔๗ คน



## ❖ ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคของจังหวัดชัยนาท

**๑. การคมนาคมขนส่ง** จังหวัดชัยนาทมีเส้นทางคมนาคมที่สามารถเดินทางติดต่อกันระหว่างจังหวัดกับกรุงเทพมหานคร หรือจังหวัดใกล้เคียง และอำเภอต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเดินทางได้ทางบก จากถนนสายหลักจำนวน ๔ สาย ได้แก่

- ถนนสายเอเชีย (ตอนโพนางคำออก-ท่าฉนวน) หมายเลข ๓
- ถนนสิงห์บุรี-ชัยนาท (ตอนบ้านม้า-ชัยนาท) หมายเลข ๓๑๑
- ถนนสุพรรณบุรี-ชัยนาท (ตอนปากน้ำ-โรงพยาบาลสรรคบุรี-ชัยนาท) หมายเลข ๓๔๐
- ถนนพหลโยธิน (ตอนดอนรังนก-ทางน้ำหนองแขม) หมายเลข ๑

นอกจากนี้ยังมีถนนสายรองอีกจำนวน ๖๒ สาย ส่วนทางเรือ ทางรถไฟ และทางอากาศ ยังไม่มีเส้นทางที่สามารถเดินทางได้

**๒. ระบบไฟฟ้า** การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชัยนาท ประกอบด้วย

๑) สถานีไฟฟ้าแรงสูงมโนรมย์ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลคิ่งสำเภา อำเภอมโนรมย์ จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับพื้นที่อำเภอมโนรมย์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท และอำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ ๑๐๐ เมกกะวัตต์

๒) สถานีไฟฟ้าแรงสูงชัยนาท ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยนาท อำเภอเมืองชัยนาท จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับพื้นที่อำเภอเมืองชัยนาท อำเภอสรรพยา และอำเภอสรรคบุรี ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ ๑๐๐ เมกกะวัตต์

๓) สถานีไฟฟ้าแรงสูงหันคา ตั้งอยู่อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับพื้นที่อำเภอหันคา อำเภอเนินขาม ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ ๒๕ เมกกะวัตต์

**๓. ระบบประปา** สำนักงานประปาชัยนาท มีพื้นที่รับผิดชอบให้บริการประชาชน จำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วย

๑) การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชัยนาท เลขที่ ๒๐๓ ถนนพรหมประเสริฐ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

๒) หน่วยบริการหันคา หมู่ที่ ๓ ตำบลหันคา อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

**๔. ด่านกักกันของจังหวัดชัยนาท** จังหวัดชัยนาทมีด่านกักกันสัตว์จังหวัดชัยนาท ซึ่งมีห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อเบื้องต้น จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔ ตำบลไร่พัฒนา อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๐-๙๖๙

