

ข้อมูลทั่วไป

1. ที่ตั้งของชุมชน

อำเภอหัวหิน ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ติดกับทะเลอ่าวไทย พื้นที่มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทิศตะวันตกเป็นภูเขา พื้นที่ลาดเอียงลงสู่ทะเลอ่าวไทยมีพื้นที่รวม 86.36 ตารางกิโลเมตร หรือ 53,975 ไร่ มีถนนเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 4) ตัดผ่านจากทิศเหนือจรดทิศใต้ ยาวประมาณ 22 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 90 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 195 กิโลเมตร

อาณาเขต

เทศบาลเมืองหัวหิน มีอาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ จรดเขตเทศบาลเมืองชะอำ หัวหินทรายใต้ จังหวัดเพชรบุรี

ทิศใต้ จรดตำบลหนองหอย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ทิศตะวันออก จรดทะเลอ่าวไทย

ทิศตะวันตก จรดตำบลทับใต้ และตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน

2. ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอหัวหิน ตั้งอยู่ระหว่างเทือกเขาตะนาวศรีและอ่าวไทยมีส่วนกว้างประมาณ 60 กิโลเมตร ลักษณะพื้นที่ทั่วไปทางตะวันตกซึ่งติดต่อกับสหภาพพม่าเป็นทิวเขาสูงประกอบด้วยป่าไม้ พื้นที่ค่อยๆลาดต่ำลงมาทางตะวันออกเป็นป่าละเมาะเล็กๆ จรดชายฝั่งทะเลเหมาะแก่การกสิกรรมและเลี้ยงสัตว์ มีเกาะเล็กอยู่ทางทิศใต้ของเขาตะเกียบ 1 เกาะ คือเกาะสิงโต มีทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่ป่าไม้ และแร่หินควอartz

3. ลักษณะภูมิอากาศ

อำเภอหัวหิน อยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดเวียนประจำฤดูกาล 2 ชนิด พัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาว เรียกว่าฤดูลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็น แต่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกโดยเฉพาะทางตอนล่างของภาคจะมีฝนตกชุกมาก เนื่องจากไม่มีภูเขากั้นทำให้ได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดผ่านทะเลจีนใต้และอ่าวไทยอย่างเต็มที่ ส่วนอำเภอหัวหินอยู่ทางตอนบนของภาคใต้ฝั่งตะวันออก ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจึงพัดเข้าสู่อำเภอนี้เป็นบริเวณแคบ ทำให้มีฝนตกน้อยในช่วงฤดูหนาว อากาศส่วนใหญ่จึงคล้ายคลึงกับภาคกลางคือมีอากาศเย็นเป็นครั้งคราว และมีฝนตกชุกในช่วงต้นฤดู ส่วนมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ลมนี้จะพัดประจำในช่วงฤดูฝน และเป็นลมที่พัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย จึงทำให้ประเทศไทยมีฝนตกมาก แต่เนื่องจากอำเภอหัวหินอยู่หลังทิวเขาตะนาวศรีซึ่งปิดกั้นทางลมนี้ไว้จึงเป็นที่อับฝน มีฝนตกน้อยช่วงฤดูฝนส่วนใหญ่จะตกมากในช่วงฤดูหนาวคือระหว่างเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน

ฤดูกาล พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้ ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีระยะประมาณ 3 เดือน เมื่อฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลงแต่อากาศไม่ร้อนมากเนื่องจากอยู่ใกล้ทะเล และมีกระแสลมฝ่ายใต้

พัดเข้าสู่จังหวัด ทำให้ได้รับลมเย็นและไอน้ำจากทะเลอากาศจึงคลายความร้อนอบอ้าวลง เดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดจะอยู่ในเดือนเมษายนและพฤษภาคม

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทย แล้วเลื่อนขึ้นไปทางเหนือผ่านภาคกลางไปถึงภาคเหนือ ทำให้มีฝนตกชุกตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม โดยมีฝนตกหนักในเดือนตุลาคม

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป เทศบาลเมืองหัวหินอยู่ทางภาคใต้ตอนบนซึ่งมีอาณาเขตใกล้กับภาคกลาง จึงมีอากาศหนาวเย็นคล้ายกับทางภาคกลาง และมีฝนตามบริเวณชายฝั่งทะเล โดยเฉพาะเดือนตุลาคมและพฤศจิกายน

รายการ	ปี พ.ศ. 2561											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	19.8	44.0	32.7	206.1	76.6	78.5	63.6	70.7	147.4	355.7	180.0	112.2
จำนวนวันที่มี ฝนตก (วัน)	2	3	4	6	8	13	17	24	14	13	6	4
อุณหภูมิสูงสุด (องศาเซลเซียส)	33.3	32.5	35.3	34.9	35.2	35.2	35.7	35.6	35.7	33.9	33.0	34.7
อุณหภูมิต่ำสุด (องศาเซลเซียส)	20.0	20.3	22.8	22.0	23.9	24.4	24.8	24.0	24.1	23.3	23.2	22.6

(ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาหัวหิน) ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2561

4. ลักษณะของดิน



การจำแนกดิน Coated, isohyperthermic, Typic Quartzipsamments
 การกำเนิด เกิดจากตะกอนทรายชายทะเลถูกพัดพามาทับถมบนสันทราย
 ชายทะเลและเนินทรายที่ค่อนข้างใหม่
 สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-2 %
 การระบายน้ำ ค่อนข้างมาก
 การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
 การซึมผ่านได้ของน้ำ เร็ว
 พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ มะพร้าว และเป็นที่อยู่อาศัย
 การแพร่กระจาย พบตามหาดทรายชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของภาคใต้
 จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์
 การจัดเรียงชั้น A-AC-C

ลักษณะและสมบัติดิน ดินทรายสีมาก เนื้อดินเป็นทรายตลอด ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายนดินร่วน มีสีน้ำตาล พบเปลือกหอยตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกิริยาดิน เป็นกลางถึง เป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ตลอดหน้าตัดดิน

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอืดตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
0-25	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
25-50	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
50-100	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินบาเจาะ

ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์

ดินทรายหนามาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำและขาดแคลนน้ำ

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์

เหมาะสมสำหรับปลูกมะพร้าว และสนปาล์ม มีข้อจำกัดเล็กน้อยที่มีความ

ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกไม้ผล มีข้อจำกัดรุนแรงที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายหนา ควรมีการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 ปลูกพืชคลุมดินหรือมีวัชพืชรากดิน เพื่อลดการสูญเสียน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบให้น้ำในแปลงปลูกพืชเพื่อไว้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ

(ที่มา : สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน)

5. ลักษณะแหล่งน้ำ

ลำห้วย จำนวน 3 แห่ง

1. ลำห้วยเขาน้อย
2. ลำห้วยปู่แอบ
3. ลำห้วยเขาเต่า

สระน้ำ จำนวน 3 แห่ง

1. สระน้ำหนองแก 1
2. สระน้ำหนองแก 2
3. สระน้ำหนองแก 3

ลำคลอง จำนวน 6 แห่ง

1. คลองสนามบิน
2. คลองโคกเกลือ
3. คลองบางเกวียนหัก
4. คลองนิล
5. คลองมะพร้าว
6. คลองเทียน

อ่างเก็บน้ำ จำนวน 4 แห่ง

1. อ่างเก็บน้ำห้วยอีออก
2. อ่างเก็บน้ำประปาเขาเต่า
3. อ่างเก็บน้ำประปาหัวนา
4. อ่างเก็บน้ำประปาหัวหิน

(ที่มา : สำนักการช่าง เทศบาลเมืองหัวหิน)