

ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัดอุดรดิตถ์

1. ลักษณะทั่วไปของจังหวัดอุดรดิตถ์

1.1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์

อุดรดิตถ์เป็นจังหวัดหนึ่งในภาคเหนือตอนล่าง เป็นประตูขึ้นสู่ดินแดนล้านนาตะวันออก เป็นเมืองก่อนประวัติศาสตร์ ตัวเมืองเดิมชื่อ บางโพท่าอิฐ ได้รับการยกฐานะเป็นจังหวัดเมื่อ พ.ศ. 2476 “อุดรดิตถ์” หมายถึง เมืองท่าแห่งทิศเหนือ เป็นเมืองด่านานแม่ย่าลับแล และเมืองถิ่นกำเนิดของวีรบุรุษกู้ชาติ “พระยาพิชัยดาบหัก” ทหารเอกสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ โดยทางรถยนต์ 491 กิโลเมตร และโดยทางรถไฟ 485 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน
ทิศใต้	ติดกับ จังหวัดพิษณุโลก
ทิศตะวันออก	ติดกับ จังหวัดพิษณุโลก และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีเขตชายแดนยาวประมาณ 145 กิโลเมตร
ทิศตะวันตก	ติดกับ จังหวัดสุโขทัย

1.2 ภาพพื้นที่และลักษณะภูมิประเทศ แบ่งได้เป็น 3 ลักษณะ คือ

ที่ราบลุ่มแม่น้ำน่าน บริเวณสองฝั่งของแม่น้ำน่าน และลำน้ำสาขาที่ไหลมาบรรจบกับแม่น้ำน่าน สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม อยู่ในเขต อำเภอตรอน พิชัย และบางส่วนของ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ ลับแล และอำเภอทองแสนขัน (ประมาณ 20% ของพื้นที่ทั้งหมด)

ที่ราบระหว่างหุบเขาและเชิงเขา บริเวณที่อยู่ต่อเนื่องจากบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำทางด้านเหนือและด้านตะวันออกของจังหวัด ประกอบด้วยที่ราบแคบๆ ระหว่างหุบเขาตามแนวคลองตรอน แม่น้ำปาด คลองแม่พ่อง ห้วยน้ำไคร้ และลำธารสายต่างๆ สลับกับภูมิประเทศเป็นเขาอยู่ในเขตอำเภอเมืองอุดรดิตถ์ ลับแล น้ำปาด ฟากท่า ท่าปลาและอำเภอบ้านโคก (ประมาณ 20% ของพื้นที่ทั้งหมด)

เขตภูเขาและที่สูง อยู่ในบริเวณทางด้านเหนือ และทางตะวันออกของจังหวัด โดยเฉพาะเขตอำเภอเมืองอุดรดิตถ์ อำเภอลับแล น้ำปาด ฟากท่า ท่าปลา และอำเภอบ้านโคก (ประมาณ 60% ของพื้นที่ทั้งหมด)

1.3 การใช้พื้นที่

พื้นที่ทั้งหมด 7,838 ตารางกิโลเมตร หรือ 4,899,120 ไร่ หรือ 4,941,115.24 ไร่ เป็นอันดับที่ 11 ของ 17 จังหวัดภาคเหนือ : อันดับที่ 25 ของประเทศ

การใช้ที่ดิน

- 1) พื้นที่ป่าไม้ 2,740,786 ไร่ หรือร้อยละ 55.94% ของพื้นที่ทั้งหมด
- 2) พื้นที่การเกษตร 1,248,372 ไร่ หรือร้อยละ 25.48% ของพื้นที่ทั้งหมด

3) พื้นที่ชุมชน สิ่งปลูกสร้าง และอื่นๆ 858692 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.35% ของพื้นที่ทั้งหมด

4) พื้นที่แหล่งน้ำ 51,270 ไร่ หรือร้อยละ 1.05% ของพื้นที่ทั้งหมด

(ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด

อุตรดิตถ์)

1.4 ลักษณะภูมิอากาศ

ภูมิอากาศของจังหวัดอุตรดิตถ์เป็นภูมิประเทศเขตร้อนชื้น (Tropical savannah climate : A.W) ซึ่งช่วงฝนกับช่วงที่แห้งแล้งแตกต่างกันอย่างชัดเจน ฝนที่ตกในบริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นฝนที่เกิดจากอิทธิพลลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ฝนจะเริ่มตกในเดือนพฤษภาคมและจะตกชุกในเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2553-2561 จังหวัดอุตรดิตถ์มีปริมาณฝนรวมตลอดปีสูงสุดในปีพ.ศ.2554 วัดได้ 2,112.8 มิลลิเมตร และต่ำสุดในปี พ.ศ.2558 วัดได้ 903.9 มิลลิเมตร อุณหภูมิต่ำสุด 10.4 องศาเซลเซียส ในปีช่วงเดือน มกราคม พ.ศ.2559 และอุณหภูมิสูงสุด 43.6 องศาเซลเซียส ช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2559 อากาศหนาวเย็นและร้อนจัดในปีเดียว พ.ศ.2559

ตารางที่ 1 ลักษณะภูมิอากาศของพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ระหว่างปี พ.ศ. 2553-2561

ปี (พ.ศ.)	ปริมาณ Rainfall (มิลลิเมตร)	ปริมาณน้ำฝน		จำนวน วันที่ฝนตก No.of rainy days	อุณหภูมิ (เซลเซียส) Temperature (C)			
		สูงสุด (มิลลิเมตร)	วันที่		ต่ำสุด Minimum	วันที่	สูงสุด Maximam	วันที่
2553	1,156.7	116.8	24 ส.ค.	103	16.0	30 ธ.ค.	41.8	9 พ.ค.
2554	2,112.8	141.6	4 ก.ย.	137	14.5	26 ม.ค.	38.4	22 มี.ค.
2555	1,475.3	83.8	25 ส.ค.	119	15.0	17 ม.ค.	41.5	2 พ.ค.
2556	1,346.3	90.8	ส.ค.	118	17.0	19,21 ม.ค.	40.0	6 เม.ย.
2557	1,337.2	102.5	16 ส.ค.	111	11.0	23,24 ม.ค.	40.5	27 เม.ย.
2558	903.9	70.2	11 ส.ค.	91	14.0	2 ม.ค.	41.8	21 เม.ย.
2559	1358.0	128	10 ก.ค.	114	10.4	26 ม.ค.	43.6	11 พ.ค.
2560	1,445.4	114.9	16 พ.ค.	101	17.1	6 ก.พ.	40.0	13 มี.ค.
2561	1,447.1	120.6	9 ส.ค.	111	16.5	16 ม.ค.	40.0	4 มี.ค.
2562	737.3	59.2	27 สค	87	17.2	28 ม.ค.	43.0	4 พ.ค.

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดอุตรดิตถ์, มกราคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ ปี 2562 ข้อมูล ณ เดือน มกราคม – กันยายน 2562 (จำนวน 9 เดือน)

1.5 แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ

- อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อนุสาวรีย์พระยาพิชัยดาบหัก พิพิธภัณฑ์พระยาพิชัยดาบหัก และพิพิธภัณฑ์ดาบเหล็กน้ำพี้ (ใหญ่ที่สุดในโลก) หลวงพ่อเพชรวัดท่าถนน วัดพระฝางสว่างคบุรีมุนีนาถ วัดกลาง

ธรรมสาคร วัดใหญ่ท่าเสา หอวัฒนธรรมจังหวัด วัดดอยแก้ว วัดธรรมาธิปไตย น้ำตกตาดคอม้า น้ำตกแม่เฉย น้ำตกขุดริด น้ำตกจำเอยาง และจุดชมวิวกาแพง

• **อำเภอลับแล** วัดพระแท่นศิลาอาสน์ วัดพระยืนพุทธบาทยุคล วัดพระนอนพุทธไสยาสน์ วัดเจดีย์ศรีวิหาร วัดดอนสัก วัดพระบรมธาตุทุ่งยั้ง เมืองทุ่งยั้งและเวียงเจ้าเงาะ อนุสาวรีย์เจ้าฟ้าฮ่ามกุมาร อนุสาวรีย์พระศรีพนมมาศ น้ำตกแม่พูล วัดดงสระแก้ว และวัดห้องสูง

• **อำเภอพิชัย** เมืองพิชัย วัดหน้าพระธาตุ บ้านเกิดพระยาพิชัยดาบหัก และศาลพระยาพิชัยดาบหัก

• **อำเภอตรอน** บึงทับกระดาน สวนนกเขาเหล็ก และประเพณีไหลแพไฟเฉลิมพระเกียรติ

• **อำเภอทองแสนขัน** บ่อเหล็กน้ำพี้ และพิพิธภัณฑสถานบ่อเหล็กน้ำพี้

• **อำเภอท่าปลา** เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนดินช่องเขาขาด ดอยพระธาตุ (เจดีย์กลางน้ำ) อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน บ้านท่าเรือ และอุทยานพ่อ

• **อำเภอน้ำปาด** วนอุทยานต้นสักใหญ่ อุทยานแห่งชาติคลองตรอน น้ำตกคลองตรอน ยอดดอยภูเมี่ยง ถ้ำวัวแดงและถ้ำเสือดาว ถ้ำจัน ถ้ำเต่า อ่างเก็บน้ำห้วยแมง อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว น้ำตกภูสอยดาว และน้ำตกสายทิพย์

• **อำเภอพากทำ** สุสานหอย มะค่าโมงยักษ์ และบ้านมนุษย์แมงป่อง

• **อำเภอบ้านโคก** จุดผ่านแดนถาวรภูตู๋

1.6 ศักยภาพที่สำคัญของจังหวัดอุตรดิตถ์

1.6.1 ความได้เปรียบทางยุทธศาสตร์ของ “จุดผ่านแดนถาวรภูตู๋” มีดังนี้

1. ด้านเกษตรกรรม มีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวนมาก (25% ของพื้นที่ทั้งหมด) ส่วนใหญ่เป็นนาข้าวและสวนผลไม้ เป็นแหล่งผลิตอาหารสำคัญของประเทศ

2. ด้านการค้าชายแดน จากจุดผ่านแดนถาวรภูตู๋ ไปหลวงพระบาง ด้วยระยะทางเพียง 305 กม. และจากจุดผ่านแดนถาวรภูตู๋ ไปเวียงจันทน์ ด้วยระยะทางเพียง 229 กม.

3. ศักยภาพในการเป็น “ระเบียงเศรษฐกิจ East-West Corridor” เชื่อมเมืองเมียวดีถึงเมืองปากลาย โดยจากเมืองเมียวดีประเทศเมียนมา ผ่านอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ผ่านสี่แยกอินโดจีนจังหวัดพิษณุโลก เข้าสู่จังหวัดอุตรดิตถ์ ข้ามไปยังเมืองปากลาย สปป.ลาว ด้วยระยะทางเพียง 422 กม.

4. เมืองปากลาย ซึ่งติดกับชายแดนไทยที่จังหวัดอุตรดิตถ์ มีแม่น้ำโขงไหลผ่าน มีท่าเรือที่ดีที่สุดของลาวตอนเหนือ สามารถรับส่งสินค้าไปถึงประเทศจีน

จุดชายแดนที่ทำการค้าขาย และติดต่อแลกเปลี่ยนสินค้า ระหว่าง จังหวัดอุตรดิตถ์ กับ สปป.ลาว

- ด่านถาวรภูตู๋ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก : ด่านสากลภูตู๋ เมืองปากลาย
- จุดผ่อนปรนช่องห้วยต่าง ตำบลบ้านโคก อำเภอบ้านโคก : ด่านขอนแก่น เมืองบ่อแต่น
- จุดค้าขายประเพณีช่องมหาราช ตำบลบ่อเปี้ย อำเภอบ้านโคก : ด่านบ้านใหม่ เมืองทุ่งมีไช

- จุดค้าขายประเพณีช่องห้วยพร้าว ตำบลห้วยมุ่น อำเภอบ้านปาด : ด่านหนองประจืด เมืองบ่อแตน

จังหวัดอุตรดิตถ์มีชายแดนติดต่อลาว 145 กิโลเมตร มีการค้าชายแดน ณ จุดผ่านแดนถาวรภูคู้ ซึ่งได้รับยกย่องเป็นจุดผ่านแดนถาวร เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2556 โดยเปิดให้บริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 06.00 – 20.00 น. และมีจุดผ่อนปรนทางการค้าอื่นๆ อีก เช่น ช่องห้วยต่าง และช่องมหาราช มูลค่าการค้าชายแดนกว่า 200 ล้านบาทต่อปี ขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนาบริเวณจุดผ่านแดนถาวรภูคู้ให้มีความพร้อมยิ่งขึ้นในการให้บริการกับผู้ประกอบการ นักท่องเที่ยว และประชาชนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และมีเส้นทางเชื่อมโยงกับจังหวัดต่างๆ และประเทศเพื่อนบ้านได้โดยสะดวก ดังนี้

ระยะทาง

(491 ก.ม.)	อุตรดิตถ์ → กรุงเทพฯ = 491 ก.ม.
(230 ก.ม.)	อุตรดิตถ์ → เชียงใหม่ = 230 ก.ม.
	อุตรดิตถ์ → ภูคู้ = 162 ก.ม.
(162 ก.ม.) (188 ก.ม.)	อุตรดิตถ์ → ภูคู้ → ไชยะบุรี = 350 ก.ม.
(162 ก.ม.) (308 ก.ม.)	อุตรดิตถ์ → ภูคู้ → หลวงพระบาง = 470 ก.ม.
(162 ก.ม.) (258 ก.ม.)	อุตรดิตถ์ → ภูคู้ → เวียงจันทน์ = 420 ก.ม.
(179 ก.ม.) (80 ก.ม.) (8 ก.ม.)	อุตรดิตถ์ → ตาก → แม่สอด → เมียวดี = 267 ก.ม.

ตารางที่ 2 จำนวนราษฎร และยานพาหนะ ผ่านเข้า-ออก ด่านชายแดนจังหวัดอุตรดิตถ์ ปี 2558-2562 (ก.ย.2562)

รายการ		2558	2559	2560	2561	2562
ราษฎร	ไทย	65,419	50,681	53,970	50,336	24,085
	ลาว	45,996	42,162	42,551	38,784	30,358
รวม		111,415	92,843	96,521	89,120	54,443
ยานพาหนะ	ไทย	25,956	20,787	23,716	17,787	9,524
	ลาว	14,519	13,675	11,494	14,082	7,926
รวม		40,475	34,462	35,210	31,869	17,450

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์, กันยายน พ.ศ.2562

1.6.2 ศักยภาพในการเป็นแหล่งท่องเที่ยว

“เมืองลับแล” มีเอกลักษณ์ทั้งทางภูมิศาสตร์ ความสวยงามของธรรมชาติ อาหาร ผลไม้ ผสมผสานกับประเพณีและวิถีชีวิตชุมชนที่สืบทอดมาช้านาน รวมทั้งจังหวัดอุตรดิตถ์ยังมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ อื่นๆ อีกมาก ที่มีความอุดมสมบูรณ์และสวยงาม อาทิ เขื่อนสิริกิติ์ อุทยานแห่งชาติต้นสักใหญ่ อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว

1) การท่องเที่ยว มีแหล่งท่องเที่ยวจำนวนมาก ทั้งด้านประวัติศาสตร์และธรรมชาติ เช่น ภูสอยดาว สามารถเชื่อมโยงกับจังหวัดในภูมิภาคนี้ และประเทศเพื่อนบ้านได้ โดยเป็นประตูเชื่อม 4 เมืองมรดกโลก ที่ใกล้ที่สุด : กำแพงเพชร / สุโขทัย / ศรีสัชนาลัย/ หลวงพระบาง และเป็นเชื่อมโยงสู่ประเทศในกลุ่มอินโดจีน/ อาเซียนได้โดยสะดวกอีกเส้นทางหนึ่งของประเทศ

2) จุดที่ตั้งเป็นประตูเชื่อมภาคเหนือตอนบนกับภาคอีสานตอนบน

3) แหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์ มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (เขื่อนสิริกิติ์) และแม่น้ำสำคัญ 3 สาย(แม่น้ำน่าน/ แม่น้ำปาด/คลองตรอน) มีฝนตกชุก

4) เส้นทางคมนาคมดี สะดวกทั้งทางรถไฟ และรถยนต์ และมีพื้นที่ที่จะพัฒนาเป็นศูนย์ขนส่งสินค้าทางรางรถไฟ (Contrainer Yard : CY) ที่ใหญ่ที่สุดในภาคเหนือ

2. ข้อมูลการเมืองการปกครอง

จังหวัดอุตรดิตถ์แบ่งพื้นที่เพื่อการบริหารราชการส่วนภูมิภาคเป็น 9 อำเภอ 67 ตำบล 613 หมู่บ้าน โดยมีอำเภอดังนี้ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ พิษณุ ทรอน ลับแล ท่าปลา น้ำปาด ฟากท่า บ้านโคก และอำเภอทองแสนขัน

การแบ่งเขตการบริหารราชการ 3 ระดับ คือ

- ส่วนราชการบริหารส่วนกลาง ที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค จำนวน 60 หน่วยงาน
- ส่วนราชการบริหารส่วนภูมิภาค จำนวน 33 หน่วยงาน
- ส่วนราชการบริหารส่วนท้องถิ่น 80 แห่ง ประกอบด้วย
 - องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 1 แห่ง
 - เทศบาลเมืองฯ จำนวน 1 แห่ง
 - เทศบาลตำบล จำนวน 25 แห่ง
 - องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 53 แห่ง

ตารางที่ 3 การแบ่งเขตการปกครองจังหวัดอุตรดิตถ์

อำเภอ	พื้นที่ ตร.กม.	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลเมือง/ ตำบล	อบต.	ระยะทางห่าง จากจังหวัด
เมืองอุตรดิตถ์ (รวม ทม./ทต.)	765.476	17	158	11	7	-
ทรอน	314.510	5	47	2	5	22 กม.

ท่าปลา	1,710.000	7	76	3	6	40 กม.
น้ำปาด	1,448.000	7	58	1	7	72 กม.
พากท่า	1,018.670	4	31	1	4	113 กม.
บ้านโคก	1,055.120	4	31	1	3	165 กม.
พิชัย	736.000	11	98	2	11	45 กม.
ลับแล	503.020	8	65	4	6	8 กม.
ทองแสนขัน	803.000	4	49	1	4	42 กม.
รวม 9 อำเภอ	8,353.796	67	613	26	53	

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดอุตรดิตถ์, สิงหาคม พ.ศ. 2562

ประชากร จำนวนประชากรของจังหวัดอุตรดิตถ์ ณ เดือนสิงหาคม 2562 มีทั้งสิ้น 454,077 คน เป็นชาย 222,189 คน หญิง 231,888 คน ความหนาแน่นเฉลี่ย 54 คน ต่อตารางกิโลเมตร อำเภอที่มีความหนาแน่นของประชากรมากที่สุด คือ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ โดยมีความหนาแน่น 194 คน ต่อตารางกิโลเมตร และอำเภอที่มีความหนาแน่นของประชากรน้อยที่สุด คือ อำเภอบ้านโคก 14 คน ต่อตารางกิโลเมตร

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรจังหวัดอุตรดิตถ์

พื้นที่	จำนวนประชากร			จำนวน หลังคาเรือน
	ชาย	หญิง	รวม	
เมืองอุตรดิตถ์	71,719	76,599	148,318	59,146
ตรอน	16,503	17,564	34,067	11,588
ท่าปลา	21,761	21,891	43,652	14,423
น้ำปาด	18,257	18,319	36,576	13,326
พากท่า	7,033	7,264	14,297	5,414
บ้านโคก	7,389	7,165	14,554	6,231
พิชัย	36,864	38,987	75,851	26,779
ทองแสนขัน	15,751	15,954	31,705	11,093
ลับแล	26,912	28,145	55,057	22,042
รวม	222,189	231,888	454,007	170,042

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดอุตรดิตถ์, สิงหาคม พ.ศ. 2562

3. ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม

3.1 ลักษณะทางสังคม สภาพพื้นที่ของจังหวัดอุตรดิตถ์ อยู่ในเขตรอยต่อแห่งวัฒนธรรมล้านนา ล้านช้าง และภาคกลาง เป็นผลให้ลักษณะวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ภาษาถิ่นและงานประเพณีพื้นบ้านต่างๆ มี

ลักษณะผสมผสาน ประชากรบางส่วนพูดภาษาไทยภาคกลาง บางส่วนพูดภาษาไทยภาคเหนือ และบางส่วนพูดภาษาลาว เป็นต้น

3.2 การศึกษา จังหวัดอุตรดิตถ์มีสถานศึกษารวมทั้งสิ้น 471 แห่ง มีครูและบุคลากรทางการศึกษาจำนวน 6,083 คน นักเรียน นักศึกษา 84,071 คน ซึ่งอัตราส่วน ครู/อาจารย์ ต่อนักเรียน/นักศึกษา เป็น 1 : 14

จังหวัดอุตรดิตถ์มีสถานศึกษาในพื้นที่รวมทั้งหมด 471 แห่ง จำนวนนักเรียน/นักศึกษา จำนวนครูและบุคลากร จำแนกตามสังกัด ดังนี้

ตารางที่ 5 จำนวนนักเรียน/นักศึกษา ครูและบุคลากร จำแนกตามสังกัด

ที่	สังกัด	จำนวน สถานศึกษา ๑	จำนวน นักเรียน	จำนวนครู และบุคลากร
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน		<u>256</u>	<u>40,865</u>	<u>3,622</u>
1.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1	161	18,414	1,678
2.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2	77	8,297	949
3.	สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต 39	18	14,154	995
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน		<u>10</u>	<u>5,533</u>	<u>348</u>
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		<u>2</u>	<u>9,169</u>	<u>459</u>
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	1	7,270	403
2.	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	1	1,899	56
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา		<u>6</u>	<u>9,123</u>	<u>371</u>
1.	สถานศึกษาของรัฐ	5	7,384	299
2.	สถานศึกษาของเอกชน	1	1,739	72
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย		<u>10</u>	<u>6,478</u>	<u>263</u>
1.	สำนักงาน กศน. จังหวัดอุตรดิตถ์	9	6,137	231
2.	ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดนอุตรดิตถ์	1	341	32
สำนักบริหารการศึกษาพิเศษ		<u>1</u>	<u>299</u>	<u>58</u>
	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอุตรดิตถ์	1	299	58
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์		<u>181</u>	<u>11,870</u>	<u>880</u>
1.	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	168	4,818	467
2.	โรงเรียนเทศบาล	12	6,652	397
3.	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัด	1	400	16

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	<u>2</u>	<u>139</u>	<u>19</u>
สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	<u>2</u>	<u>88</u>	<u>11</u>
โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา	2	88	11
สถาบันพระบรมราชชนก	<u>1</u>	<u>507</u>	<u>52</u>
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์	1	507	52
รวมทั้งสิ้น	<u>471</u>	<u>84,071</u>	<u>6,083</u>

ตารางที่ 6 จำนวนครูและบุคลากรทางการศึกษา จำแนกตามสังกัด อำเภอ ปีการศึกษา 2562

ที่	สังกัด	จำนวนครูและบุคลากรทางการศึกษา (คน)									รวม
		เมืองฯ	ตรอน	พิชัย	ลับแล	ทองแสนขัน	ท่าปลา	น้ำปาด	พากท่า	บ้านโคก	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน		<u>1,099</u>	<u>267</u>	<u>665</u>	<u>250</u>	<u>204</u>	<u>481</u>	<u>270</u>	<u>194</u>	<u>192</u>	<u>3,622</u>
1	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1	620	228	487	175	168					1,678
2	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2						429	221	153	146	949
3	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 39	479	39	178	75	36	52	49	41	46	995
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน		<u>241</u>		<u>43</u>				<u>64</u>			<u>348</u>
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		<u>459</u>									<u>459</u>
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	403									403
2	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	56									56
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา		<u>317</u>		<u>25</u>					<u>29</u>		<u>371</u>
1	สถานศึกษาของรัฐ	245		25					29		299

2	สถานศึกษาของ เอกชน	72									72
สำนักงานส่งเสริม การศึกษานอกระบบและ การศึกษา ตามอัธยาศัย		<u>37</u>	<u>48</u>	<u>39</u>	<u>42</u>	<u>26</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>263</u>
1	สำนักงาน กศน. จังหวัดอุดรดิตถ์	37	16	39	42	26	19	24	16	12	231
2	ศูนย์ฝึกและพัฒนา อาชีพราษฎรไทย บริเวณ ชายแดนอุดรดิตถ์		32								32
สำนักบริหารการศึกษา พิเศษ					<u>58</u>						<u>58</u>
	ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัด อุดรดิตถ์				58						58
สำนักงานส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่นจังหวัด อุดรดิตถ์		<u>402</u>	<u>40</u>	<u>97</u>	<u>133</u>	<u>37</u>	<u>81</u>	<u>41</u>	<u>22</u>	<u>27</u>	<u>880</u>
1	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	94	40	97	53	37	56	41	22	27	467
2	โรงเรียนเทศบาล	292			80		25				397
3	โรงเรียนองค์การ บริหารส่วนจังหวัด	16									16
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองบัญชาการตำรวจ ตระเวนชายแดน										<u>19</u>	<u>19</u>
สำนักงานพระพุทธศาสนา แห่งชาติ			<u>5</u>		<u>6</u>						<u>11</u>
	โรงเรียนพระปริยัติ ธรรมแผนกสามัญ ศึกษา		5		6						11
สถาบันพระบรมราชชนก		<u>52</u>									<u>52</u>
	วิทยาลัยพยาบาลบรม ราชชนนี อุดรดิตถ์	52									52
รวมทั้งสิ้น		<u>2,607</u>	<u>360</u>	<u>869</u>	<u>489</u>	<u>267</u>	<u>581</u>	<u>399</u>	<u>261</u>	<u>250</u>	<u>6,083</u>

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดอุดรดิตถ์, มิถุนายน พ.ศ. 2562

3.3 การศาสนา ประชากรของจังหวัดอุตรดิตถ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ 99.66 รองลงมาคือ ศาสนาคริสต์ และอิสลาม ประมาณ ร้อยละ 0.34

- วัด จำนวน 345 แห่ง (พระอารามหลวง 2 แห่ง) - สำนักสงฆ์ 120 แห่ง
- โบสถ์คริสต์ 19 แห่ง - พระภิกษุ 1,208 รูป/สามเณร 89 รูป

ตารางที่ 7 วัด ที่พักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุและสามเณร (รายอำเภอ)

อำเภอ	วัด	สำนักสงฆ์	โบสถ์คริสต์	มัสยิด	พระภิกษุ	สามเณร
เมืองอุตรดิตถ์	87	24	9	1	360	28
ตรอน	30	8	-	-	134	19
ท่าปลา	37	19	1	-	47	1
น้ำปาด	33	17	2	-	79	3
ฟากท่า	25	14	1	-	45	-
บ้านโคก	9	6	-	-	19	-
พิชัย	57	11	-	-	219	2
ลับแล	40	6	2	-	191	34
ทองแสนขัน	27	15	4	-	114	2
รวม	345	120	19	1	1,208	89

ที่มา : วัด ที่พักสงฆ์ พระภิกษุ สามเณร จาก สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดอุตรดิตถ์

: โบสถ์คริสต์ มัสยิด จาก สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์, กันยายน พ.ศ. 2562

3.4 ขนบธรรมเนียม ประเพณีและวัฒนธรรม (เมือง 3 วัฒนธรรม) จังหวัดอุตรดิตถ์มี ขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม ที่สำคัญ 3 ลักษณะ คือ 1) ล้านช้าง 2) ล้านนา 3) สุโขทัย หรือรัตนโกสินทร์ และมีงาน ประเพณีที่สำคัญ ดังนี้

- งานพระยาพิชัยดาบหักและงานกาชาดจังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นงานเทศกาลเชิดชูเกียรติ และรำลึกถึงพระยาพิชัยดาบหักที่มีต่อประเทศชาติ ซึ่งจะจัดขึ้น ณ สนามกีฬาพระยาพิชัยดาบหัก หน้าศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์ ในวันที่ 7 - 16 มกราคม ของทุกปี

- งานนมัสการพระแท่นศิลาอาสน์ พระยืนพุทธบาทยุคล และพระนอน พุทธไสยาสน์ สันนิษฐานว่ามีการจัดงานสืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา เพื่อร่วมกันทำบุญตักบาตรและนบพระแท่นศิลาอาสน์ ในวันขึ้น 8-15 ค่ำ เดือน 3 (วันมาฆบูชา) ของทุกปี ณ วัดพระแท่นศิลาอาสน์(พระอารามหลวง)

- มหกรรมเหล็กน้ำพี้ และของดีทองแสนขัน จัดขึ้นเป็นประจำ ระหว่างวันที่ 20 - 21 มีนาคมของทุกปี

- งานประเพณีอัฐมีบูชา เป็นพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพจำลองของ พระพุทธเจ้า ประกอบการแสดง แสง สี เสียง กำหนดจัดขึ้นในวันขึ้น 15 ค่ำ-แรม 8 ค่ำ เดือน 6 ของทุกปี ณ วัดบรมธาตุทุ่งยั้ง อำเภอลับแล

- **งานเทศกาลกลางสาดหวาน และมหรหรรรมของดีเมืองอุตรดิตถ์** เป็นการจัดงานเพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรปรับปรุงพันธุ์กลางสาด และส่งเสริมการขายผลไม้ต่างๆ และผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ณ สนามกีฬาพระยาพิชัยดาบหัก มีกำหนดจัดขึ้นในช่วงกลางเดือนกันยายน - ต้นเดือนตุลาคม ของทุกปี โดยมีระยะเวลาการจัดงานประมาณ 10 วัน

- **ประเพณีไหลแพไฟเฉลิมพระเกียรติ** จัดในช่วงวันที่ 3-5 ธันวาคมทุกปี ซึ่งเป็นการแสดงออกถึงความจงรักภักดีแก่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช ซึ่งอำเภอตรอนมีแม่น้ำน่านไหลผ่าน ประชาชนจึงพร้อมใจกันจัดงานประเพณีไหลแพไฟเฉลิมพระเกียรติ และพิธีขอขอบคุณพืชพันธุ์ธัญญาหารและสายน้ำขึ้นเป็นประจำทุกปี

4. ข้อมูลเศรษฐกิจ

4.1 รายได้เฉลี่ยประชากรต่อหัว

ในปี 2560 รายได้เฉลี่ยประชากรต่อหัว (GPP Per Capital) ของจังหวัดอุตรดิตถ์เท่ากับ 87,982 บาท เป็นอันดับที่ 10 ของ 17 จังหวัดภาคเหนือ และเป็นอันดับที่ 52 ของประเทศ (ที่มา : ข้อมูลสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

ผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ในปี 2560 ของจังหวัดอุตรดิตถ์ 38,106 ล้านบาท เป็นอันดับที่ 12 ของ 17 จังหวัดภาคเหนือ และอันดับที่ 59 ของประเทศ

4.2 โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัด

ภาวะเศรษฐกิจของจังหวัดอุตรดิตถ์ ขึ้นกับภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และการขายส่ง การขายปลีกเป็นสำคัญ ตามลำดับ

4.2.1 เศรษฐกิจจังหวัดอุตรดิตถ์ปี 2563

เศรษฐกิจจังหวัดอุตรดิตถ์ในปี 2563 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.0 หรือในช่วงร้อยละ 2.5 - 3.5 โดยภาคการผลิตคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.0 (หรือร้อยละ 2.5 - 3.5) ซึ่งจะถูกขับเคลื่อนโดยการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 4.3 (หรือร้อยละ 3.8 - 4.8) ตามการขยายตัวของการผลิตสุรากลั่นและอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ขยายตัวจากการก่อสร้างภาครัฐ สำหรับภาคบริการคาดว่าจะสามารถขยายตัวได้เช่นกันโดยคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.0 (หรือร้อยละ 2.5 - 3.5) ซึ่งขับเคลื่อนโดยบริการทางการแพทย์ การศึกษาและภาคการเงินการธนาคาร สำหรับภาคเกษตรคาดว่าจะขยายตัวได้อย่างจำกัดที่ร้อยละ 1.6 (หรือร้อยละ 1.1 - 2.1) โดยคาดว่าปริมาณน้ำอาจไม่เพียงพอในการเพาะปลูกพืชหลัก ประกอบกับราคาผลผลิตยังคงผันผวนตามตลาดโลก **ภาคการใช้จ่ายปี 2563** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 4.3 (หรือร้อยละ 3.8 - 4.8) ประกอบด้วยการขยายตัวของบริโภคร้อยละ 2.0 (หรือร้อยละ 1.5 - 2.5) โดยคาดว่าจะฟื้นตัวได้เล็กน้อยจากอานิสงส์ของมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายที่คาดว่าจะมีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่วนการลงทุนของภาครัฐคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.0 (หรือร้อยละ 2.5 - 3.5) จากปัจจัยสนับสนุนจากโครงการก่อสร้างของภาครัฐในจังหวัด ส่วนการใช้จ่ายภาครัฐคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 6.3 (หรือร้อยละ 5.8 - 6.8) จากโครงการก่อสร้างของภาครัฐในจังหวัด การค้าขายแดนคาดว่าจะเติบโตร้อยละ 10.0 (หรือร้อยละ 9.5 - 10.5) จากการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของการส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิงและสินค้าอุปโภคบริโภค สำหรับอัตราเงินเฟ้อของจังหวัด

ในปี 2563 คาดว่าจะอยู่ที่ร้อยละ 1.0 (หรือร้อยละ 0.5 - 1.5) ตามแนวโน้มราคาน้ำมันของตลาดโลก (ที่มา : รายงานประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานคลังจังหวัดอุตรดิตถ์ ข้อมูล ณ มีนาคม 2562)

4.2.2) โอกาสทางเศรษฐกิจจังหวัดอุตรดิตถ์ ความสำเร็จเปรียบทางยุทธศาสตร์

1) ระเบียบเศรษฐกิจ หลวงพระบาง-อินโดจีน-เมะล้าโย (LIMEC)

จังหวัดอุตรดิตถ์เป็นหนึ่งในกลุ่มความร่วมมือ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 อันประกอบด้วย จังหวัดอุตรดิตถ์ ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัยและพิษณุโลก ซึ่งได้มีความเห็นร่วมกันกำหนดระเบียบเศรษฐกิจ หลวงพระบาง-อินโดจีน-เมะล้าโย เพื่อเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 กับประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ แขวงไชยบุรีและแขวงหลวงพระบาง ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และรัฐกระเหรี่ยงและรัฐมอญ ของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ปัจจุบัน จากการประชุม LIMEC ที่ผ่านมามีผลการประชุมระหว่าง 3 ประเทศ ได้แก่ ไทย ลาว เมียนมาร์ โดยจากการประชุม (LIMEC) ครั้งที่ 5 วันที่ 19 - 21 มิถุนายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้เกิดความร่วมมือกันระหว่าง 3 ประเทศ ในการพัฒนาการค้าการลงทุนโดยจัดทำบันทึกข้อตกลงและสัญญาาร่วมกัน (MOU and Contract Agreement) และได้มีแนวทางการจัดทำ Action Plan ของกลุ่ม LIMEC ดังนี้

1. ศูนย์กลางการค้าการลงทุนของกลุ่ม LIMEC เป็นศูนย์กลางต่อปัจจัยธุรกิจครบวงจรที่รวบรวมสินค้าบริการจากผู้ผลิตและผู้ประกอบการในกลุ่ม LIMEC

2. การพัฒนาและการขยายตลาดโดยให้มีกลุ่มสมาชิก LIMEC Member Ship และการสร้างแบรนด์ LIMEC Brand

3. การพัฒนาและการขยายตลาดแบบออนไลน์

4. การพัฒนาบุคลากรเพื่อการค้าและการลงทุนระหว่าง 3 ประเทศ

2) ระยะทางจากจุดผ่านแดนถาวรภูตู่จังหวัดอุตรดิตถ์ ไปหลวงพระบางเพียง 305 กม. และจากจุดผ่านแดนถาวรภูตู่ไปเวียงจันทน์ระยะทางเพียง 229 กม.

3) จังหวัดอุตรดิตถ์มีศักยภาพในการเป็น “ระเบียบเศรษฐกิจ East-West Corridor”

เชื่อมเมืองเมียวดีถึงเมืองปากลาย โดยจากเมืองเมียวดีประเทศเมียนมา ผ่านอำเภอแม่สอดจังหวัดตาก ผ่านสี่แยกอินโดจีนจังหวัดพิษณุโลกเข้าสู่จังหวัดอุตรดิตถ์ ข้ามไปยังเมืองปากลาย สปป. ลาว ด้วยระยะทางเพียง 422 กม. โดยเมืองปากลาย ซึ่งติดกับชายแดนไทยที่จังหวัดอุตรดิตถ์ มีแม่น้ำโขงไหลผ่าน มีท่าเรือที่ดีที่สุดของลาวตอนเหนือ สามารถรับส่งสินค้าไปถึงประเทศจีน

ความสำเร็จเปรียบทางยุทธศาสตร์ของจังหวัดข้างต้น ได้สร้างโอกาสทางเศรษฐกิจของจังหวัดในการเติบโตของภาคบริการในบริบท “ไทยแลนด์ 4.0” ได้แก่ การเติบโตของบริการด้านการท่องเที่ยวที่สามารถเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน การขยายตัวของภาคการค้าทั้งสินค้าก่อสร้างและสินค้าอุปโภคบริโภค ตามการขยายตัว ทางเศรษฐกิจของ สปป. ลาว โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คือการเป็นแหล่งเชื่อมโยงด้านโลจิสติกส์ของภูมิภาคทั้งทางถนนและทางราง โดยทางรางมีสถานีรถไฟศิลาอาสน์เป็นศูนย์กลางขนถ่ายสินค้าเพื่อ

เชื่อมต่อถนนกับทางราง มุ่งหน้าสู่ท่าเรือแหลมฉบัง ซึ่งสอดคล้องกับแผนการสร้างรถไฟรางคู่สายเหนือในอนาคต

ตารางที่ 8 สรุปผลการประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดอุดรดิตถ์ปี 2562 - 2563 (ณ เดือนกันยายน 2562)

	2559	2560	2561E	2562F			2563F		
				MIN	AVG	MAX	MIN	AVG	MAX
ผลการประมาณการ (ร้อยละต่อปี)									
1) อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ	0.9	12.5	2.9	1.8	2.3	2.8	2.5	3.0	3.5
2) อัตราการขยายตัวของภาคเกษตรกรรม	-17.6	24.3	5.3	4.6	5.1	5.6	1.1	1.6	2.1
3) อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม	3.7	10.3	-1.4	8.5	9.0	9.5	3.8	4.3	4.8
4) อัตราการขยายตัวของภาคบริการ	-2.3	9.9	3.2	1.6	2.1	2.6	2.5	3.0	3.5
5) อัตราการขยายตัวของภาคการบริโภคภาคเอกชน	-1.4	12.9	3.7	-0.4	0.1	0.6	1.5	2.0	2.5
6) อัตราการขยายตัวของภาคการลงทุนภาคเอกชน	5.2	4.6	-1.0	3.9	4.4	4.9	2.5	3.0	3.5
7) อัตราการขยายตัวของภาคการใช้จ่ายภาครัฐ	13.9	13.5	6.4	14.2	14.7	15.2	5.8	6.3	6.8
8) อัตราการขยายตัวของภาคค้าขายแดน	59.4	90.5	-44.4	19.5	20.0	20.5	9.5	10.0	10.5
9) อัตราการขยายตัวของรายได้เกษตรกร	-14.2	14.3	-13.6	1.0	2.0	3.0	-4.0	-3.0	-2.0
10) อัตราเงินเฟ้อ	1.6	0.6	0.4	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.5
11) จำนวนผู้มีงานทำ	-1.7	-1.7	1.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
1) ด้านอุปทาน (การผลิต)	-2.3	10.0	3.1	1.7	2.2	2.7	2.5	3.0	3.5
2) ด้านอุปสงค์ (การใช้จ่าย)	9.0	16.8	-5.4	6.8	7.3	7.8	3.8	4.3	4.8

^E = Estimate : การประมาณการ

^F = Forecast : การพยากรณ์

ตารางที่ 9 สรุปสมมุติฐานการประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดอุดรดิตถ์ปี 2562 - 2563 (ณ เดือนกันยายน 2562)

	2559	2560	2561E	2562F			2563F		
				MIN	AVG	MAX	MIN	AVG	MAX
สมมุติฐานหลัก (ร้อยละต่อปี)									
1) ปริมาณข้าว	1.8	39.8	-10.5	9.5	10.0	10.5	-5.5	-5.0	-4.5
2) ปริมาณอ้อย	-29.9	33.4	32.5	4.5	5.0	5.5	-5.5	-5.0	-4.5
3) ปริมาณข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	19.1	4.4	-41.6	14.5	15.0	15.5	9.5	10.0	10.5
4) ปริมาณสับปะรด	-15.1	4,561.1	-16.4	-5.5	-5.0	-4.5	4.5	5.0	5.5
5) ปริมาณมันสำปะหลัง	7.1	-9.8	-40.7	9.5	10.0	10.5	4.5	5.0	5.5
6) ปริมาณหอมแดง	107.5	42.5	-29.1	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.5
7) ปริมาณกระเทียม	-63.5	-12.3	-49.6	4.5	5.0	5.5	4.5	5.0	5.5
8) ปริมาณโคเนื้อ	-74.6	-34.2	-42.3	4.5	5.0	5.5	4.5	5.0	5.5
9) ปริมาณสุกร	47.3	25.2	-5.0	-5.5	-5.0	-4.5	4.5	5.0	5.5
10) ปริมาณปลาทั้งหมด	-22.7	-2.9	12.0	4.5	5.0	5.5	4.5	5.0	5.5
11) ทุเรียน	-27.6	60.0	5.0	4.5	5.0	5.5	4.5	5.0	5.5
12) ลองกอง	-13.6	-30.0	20.0	9.5	10.0	10.5	4.5	5.0	5.5
13) จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม	5.1	5.8	3.2	3.0	3.5	4.0	1.5	2.0	2.5

	2559	2560	2561E	2562F			2563F		
				MIN	AVG	MAX	MIN	AVG	MAX
14) ทุนจดทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม	2.8	-2.5	14.7	3.9	4.4	4.9	1.5	2.0	2.5
15) จำนวนแรงงานภาคอุตสาหกรรม	2.5	3.6	2.9	0.7	1.2	1.7	4.5	5.0	5.5
16) การใช้ไฟฟ้าอุตสาหกรรม	-7.8	17.2	12.7	2.5	3.0	3.5	4.5	5.0	5.5
17) ภาษีสรรพสามิตการผลิตอุตสาหกรรม	1.9	10.5	-12.6	9.5	10.0	10.5	1.7	2.2	2.7
18) รายได้จากการผลิตสินค้า OTOP	18.0	20.9	36.9	6.5	7.0	7.5	4.5	5.0	5.5
19) ปริมาณผลผลิตโดยรวม	-12.6	-23.0	8.4	-3.5	-3.0	-2.5	2.5	3.0	3.5
20) ปริมาณการผลิตกระแสไฟฟ้า	-24.7	65.0	69.7	-10.5	-10.0	-9.5	-5.5	-5.0	-4.5
21) ปริมาณผลิตน้ำประปา	5.4	-3.7	2.0	9.5	10.0	10.5	4.5	5.0	5.5
22) ภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดโรงแรมภัตตาคาร	9.2	2.7	-16.5	-3.5	-3.0	-2.5	1.5	2.0	2.5
23) จำนวนนักท่องเที่ยว	-8.9	-4.9	-10.3	-2.5	-2.0	-1.5	-1.5	-1.0	-0.5
24) รายได้ของผู้ประกอบการค้าส่งค้าปลีก	0.4	6.1	-8.3	-5.5	-5.0	-4.5	2.5	3.0	3.5
25) การใช้ไฟฟ้าภาคธุรกิจ	1.8	1.8	1.0	9.5	10.0	10.5	4.5	5.0	5.5
26) พื้นที่อนุญาตก่อสร้าง	82.0	-41.9	40.9	-2.5	-2.0	-1.5	-3.5	-3.0	-2.5
27) ปริมาณสินเชื่อ	2.3	3.6	-2.3	9.5	10.0	10.5	2.5	3.0	3.5
28) บริหารราชการ	-1.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.5	2.5	3.0	3.5
29) การศึกษา	-2.4	10.0	3.2	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.5
30) จำนวนผู้ป่วยนอก	8.0	-2.3	8.1	2.5	3.0	3.5	3.0	3.5	4.0
31) ภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดค้าส่งค้าปลีก	0.4	6.1	-8.3	-5.5	-5.0	-4.5	1.5	2.0	2.5
32) จำนวนรถยนต์นั่งจดทะเบียนใหม่	-0.9	12.5	6.4	0.5	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5
33) จำนวนรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่	-5.7	18.3	-10.4	-5.5	-5.0	-4.5	1.5	2.0	2.5
34) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของครัวเรือน	5.1	-0.2	1.4	9.5	10.0	10.5	4.5	5.0	5.5
35) จำนวนธุรกิจจดทะเบียนใหม่	-3.7	51.9	-21.5	-10.5	-10.0	-9.5	2.5	3.0	3.5
36) ทุนจดทะเบียนธุรกิจจดทะเบียนใหม่	-43.5	97.4	-23.8	-10.5	-10.0	-9.5	2.5	3.0	3.5
37) รถบรรทุกจดทะเบียนใหม่	11.5	-14.3	-18.5	4.5	5.0	5.5	4.5	5.0	5.5
38) รถยนต์เพื่อการพาณิชย์จดทะเบียนใหม่	-15.5	4.6	-3.9	4.5	5.0	5.5	1.5	2.0	2.5
39) สินเชื่อเพื่อการลงทุน	2.3	3.6	-2.3	4.5	5.0	5.5	2.5	3.0	3.5
40) การค้าชายแดน	59.4	90.5	-44.4	19.5	20.0	20.5	9.5	10.0	10.5

	2559	2560	2561E	2562F			2563F		
				MIN	AVG	MAX	MIN	AVG	MAX

สมมติฐานด้านนโยบาย

41) รายจ่ายประจำ (ล้านบาท)	7,028	9,464	9,568	10,477	10,525	10,573	10,999	11,052	11,104
(ร้อยละต่อปี)	17.2	34.7	1.1	9.5	10.0	10.5	4.5	5.0	5.5
42) รายจ่ายลงทุน (ล้านบาท)	4,067	2,790	3,588	4,647	4,664	4,682	5,108	5,131	5,154
(ร้อยละต่อปี)	7.6	-31.4	28.6	29.5	30.0	30.5	9.5	10.0	10.5

^E = Estimate : การประมาณการ

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี, มีนาคม พ.ศ. 2562

^F = Forecast : การพยากรณ์

4.2.3) ด้านการค้าชายแดนและการท่องเที่ยว

(1) การค้าชายแดน จังหวัดอุตรดิตถ์ มีพรมแดนติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) โดยประมาณ 145 กิโลเมตร ในพื้นที่อำเภอบ้านโคก และอำเภอน้ำปาด มีช่องทางค้าขายตามแนวชายแดน 15 ช่องทาง เป็นช่องทางที่รถยนต์ผ่านเข้าออกได้ 6 ช่องทาง อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านโคก โดยประกาศเป็นจุดค้าขายแลกเปลี่ยนสินค้า จำนวน 4 แห่ง คือ

จุดผ่านแดนถาวร จำนวน 1 แห่ง คือ

- ช่องภูตู บ้านม่วงเจ็ดต้น หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก เปิดค้าขายทุกวัน ตั้งแต่

เวลา 06.00–20.00 น. อยู่ตรงข้ามกับเมืองปากลายแขวงไชยะบูลี (ด่านสากลพุด)

จุดผ่อนปรน จำนวน 1 แห่ง คือ

- ช่องห้วยต่าง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโคก อำเภอบ้านโคก เปิดค้าขายสัปดาห์ละ 1 วัน คือ วันพุธ อยู่ตรงข้ามกับเมืองบ่อแตน แขวงไชยะบูลี (ด่านขอนแก่น)

ช่องประเพณี จำนวน 2 แห่ง คือ

- ช่องบ่อเบี้ย (ช่องมหาราช) บ้านบ่อเบี้ย หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อเบี้ย อำเภอบ้านโคก ติดต่อกับเมืองฟุงมีไซ (ด่านบ้านใหม่) แขวงไชยะบูลี สปป.ลาว ระยะทาง 14 กิโลเมตร (เมืองปากลาย 45 กิโลเมตร) เปิดทำการค้าขายสัปดาห์ละ 1 วัน คือ วันอาทิตย์

- ช่องห้วยพร้าว หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด ติดต่อกับบ้านหนองป่าจิต เมืองบ่อแตน (ด่านหนองประจิด) แขวงไชยะบูลี สปป.ลาว เปิดทำการค้าขายสัปดาห์ละ 1 วัน คือ วันอาทิตย์

ตารางที่ 10 ตารางเปรียบเทียบมูลค่าการค้าชายแดน ไทย-ลาว ผ่านด่านอุตรดิตถ์ เปรียบเทียบรายเดือน ระหว่างปี พ.ศ.2558 - 2562 (ก.ย.62)

หน่วย : บาท

รายการ	2558	2559	2560	2561	2562
ส่งออก	317,101,589	668,584,611	821,082,016	685,374,419	787,684,121
นำเข้า	136,132,293	45,081,419	15,914,373	87,529,188	68,828,730
มูลค่ารวม	453,233,882	713,666,030	836,996,389	772,903,607	856,512,851
ดุลการค้า (+/- เทียบปีก่อน)	180,969,296 -47.36	623,503,192 244.54	805167643 29.14	597,845,231 -4.12	718,855,391

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์, กันยายน พ.ศ. 2562

- สินค้าที่ส่งออกไป สปป.ลาว ได้แก่ น้ำมันปิโตรเลียม ปุ๋ยเคมี ก๊าซปิโตรเลียมเหลว อาหารสัตว์ น้ำรวมถึงน้ำแร่และน้ำอัดลมที่เติมน้ำตาล สุกรแม่พันธุ์ เม็ดพลาสติก โยเกิร์ต เพ็ทเรซิน(เม็ดพลาสติก) โครรงรถ ไถนา(เดินตาม) และสินค้าเบ็ดเตล็ด เป็นต้น

- **สินค้าที่นำเข้ามาจาก สปป.ลาว** ได้แก่ ช้างข้าวโพด สุนัขไพร ของเก่า สินค้าอุปโภคบริโภค เครื่องจักรสาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วลิสง สินค้าอื่น/เบ็ดเตล็ด เป็นต้น

2) ศักยภาพของด่านถาวรภูตู่

ด่านถาวรภูตู่สามารถเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวได้หลายมิติ กล่าวคือ

1. เชื่อมอาณาจักรล้านนากับอาณาจักรล้านช้าง (เชียงใหม่ - หลวงพระบาง) ระยะทาง 700 กิโลเมตร

2. เชื่อมเมืองมรดกโลกหลวงพระบาง กับเมืองมรดกโลกสุโขทัย ศรีสัชนาลัย และกำแพงเพชร ด้วยระยะทางประมาณ 600 กิโลเมตร

3. เชื่อมต่อการขนส่งทางราง ด้วยตู้คอนเทนเนอร์สถานีรถไฟศัลยาอานันท์ไปท่าเรือคลองเตย และแหลมฉบัง โดยเฉพาะการขนส่งสินค้าข้ามแดนไปประเทศที่ 3 จะสะดวกรวดเร็วกว่าขึ้น

4. ด่านถาวรภูตู่ จะเป็นประตูเชื่อมโยงเศรษฐกิจ 3 เส้นทาง การเป็นประตูเชื่อมโยงเศรษฐกิจ จะทำให้ด่านถาวรภูตู่มีบทบาทสำคัญเพิ่มขึ้น จะมีกิจกรรมทางเศรษฐกิจเกิดขึ้นหลากหลายกิจกรรม โดยเฉพาะกิจกรรมด้านโลจิสติกส์ จะมีเครือข่ายการขนส่ง เชื่อมจากพม่า สปป.ลาว, จีน และเวียดนาม เช่น โกดังสินค้า จุดพักรถ โรงแรมที่พัก ร้านอาหาร อุโมงค์มรดกยนต์ สถานที่บริการ และการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยว

1) **ระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้** (คุนหมิง-กรุงเทพฯ ระยะทาง 1,800 กม.) เส้นทางนคร คุนหมิง-จิ่งหง(เชียงรุ่ง)-โมหาน(700 กม.)-บ่อเตน-หลวงน้ำทา-บ่อแก้ว(250 กม.)-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว - เชียงของ-เชียงราย-พะเยา-แพร่-อุตรดิตถ์-พิษณุโลก-นครสวรรค์-กรุงเทพฯ(850 กม.)

2) **ระเบียงเศรษฐกิจเชียงใหม่-ภูตู่-ผาแก้ว-เวียงจันทน์** 646 กม. สพพ.ได้ศึกษาสำรวจ แล้ว

3) **ระเบียงเศรษฐกิจพม่า-ไทย-ลาว**(เส้นทางเมาะละหม่าง-เมียวดี-แม่สอด-ตาก-สุโขทัย-อุตรดิตถ์-ภูตู่-ผาแก้ว-ปากลาย-ไชยะบูลี-หลวงพระบาง) ระยะทางประมาณ ๘๘๘ กม.ซึ่งระเบียงเศรษฐกิจเส้นนี้จะเป็นจุดเชื่อมเขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด เพ็จกิจทั่ววันเดียวเที่ยว 3 ประเทศ พม่า-ไทย-ลาว จากเมืองเมียวดี - แม่สอด-ภูตู่-ผาแก้ว เมืองปากลาย แขวงไชยะบูลี ด้วยระยะทางประมาณ 454 กม.

5. เป็นประตูสู่ประชาคมอาเซียน เพราะมีเครือข่ายคมนาคมขนส่งที่ครอบคลุมภูมิภาคต่างๆ จะทำให้การเดินทางผ่านด่านภูตู่-ด่านผาแก้วสามารถเดินทางไปได้หลากหลายเส้นทาง คือ

- 1) ไชยะบูลี - อุดมไซ - หลวงน้ำทา - เชียงรุ่ง (สิบสองปันนา) - คุนหมิง (ยูนนาน) : R3a
- 2) อุดมไซ - เดียนเบียนฟู - เวียดนาม - จีน
- 3) ปากลาย - เวียงจันทน์ - ปากซัน - ด่านน้ำพาว - เวียดนามกลาง - เว้ - ดานัง
- 4) ภูตู่ - อุตรดิตถ์ - สุโขทัย - ตาก - แม่สอด - เมียวดี - เมาะละหม่าง - ย่างกุ้ง/เนปิดอร์
- 5) ภูตู่-อุตรดิตถ์-ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่/กรุงเทพฯ และต่อไปประเทศต่างๆ

5. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5.1 ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

1) ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

(1) ทรัพยากรดิน

ศักยภาพของดินในพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ สามารถแบ่งเป็นบริเวณต่างๆ ได้ดังนี้

- บริเวณที่เหมาะสมในการทำนา แบ่งเป็นบริเวณที่เหมาะสมมาก ได้แก่ บริเวณอำเภอดงหลวง และบางส่วนของอำเภอพิชัย ส่วนบริเวณที่มีความเหมาะสมปานกลาง ได้แก่ พื้นที่บางส่วนของอำเภอลับแล
- บริเวณที่เหมาะสมในการปลูกพืชไร่ ได้แก่ บริเวณอำเภอพิชัย และบางส่วนของอำเภอเมือง
- บริเวณที่ไม่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ทั่วไป แต่เหมาะสมสำหรับเป็นพื้นที่สำหรับเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์หรือปลูกป่า ได้แก่ พื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอบ้านโคก อำเภอปากท่า อำเภอน้ำปาด และบางส่วนของอำเภอเมืองอุดรดิตถ์และอำเภอลับแล

(2) สถานการณ์

1. ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำและเสื่อมโทรม ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ประมาณ 1,481,829.1 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 22.24 ของพื้นที่ดินที่มีปัญหาทั้งหมด พื้นที่ที่มีปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำและเสื่อมโทรม ได้แก่ อำเภอน้ำปาด อำเภอปากท่า และอำเภอบ้านโคก เนื่องจากมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเป็นระยะเวลายาวนาน โดยขาดการปรับปรุงดิน ประกอบกับพื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชันสูงทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินอย่างกว้างขวาง ความอุดมสมบูรณ์และดินจึงเสื่อมโทรมลงเรื่อยๆ

2. ดินตื้น และลูกรังปะปนในเนื้อดิน มีพื้นที่ประมาณ 746,622.1 ไร่ หรือร้อยละ 11.21 พื้นที่ที่มีปัญหาดินตื้น และลูกรังปะปนในเนื้อดิน ได้แก่ อำเภอน้ำปาด อำเภอทองแสนขัน และอำเภอปากท่า

3. ดินมีการชะล้างพังทลาย เป็นปัญหาที่มีความรุนแรงมากเนื่องจากภูมิประเทศส่วนใหญ่ของจังหวัดอุดรดิตถ์ ประกอบด้วยพื้นที่ดอน และพื้นที่สูง มีประมาณ 3,803,887 ไร่ หรือร้อยละ 57.10 พื้นที่ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลาย ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอลับแล อำเภอน้ำปาด และอำเภอบ้านโคก จากสภาพภูมิประเทศที่มีความลาดชันสูงประกอบกับปริมาณฝนชุกในแต่ละปี และมีการใช้ทรัพยากรดินและป่าไม้ที่ไม่ถูกต้องและไม่เหมาะสม ล้วนแต่ทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินอย่างกว้างขวางและรุนแรง

4. ดินมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ซึ่งดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย นอกจากความอุดมสมบูรณ์ต่ำแล้ว ความสามารถในการอุ้มน้ำก็ต่ำด้วย จึงดูดซับน้ำได้น้อยทำให้พืชที่ปลูกมักขาดน้ำได้ง่าย โดยเฉพาะในระยะที่ฝนทิ้งช่วง จังหวัดอุดรดิตถ์มีปัญหาดินมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายประมาณ 629,670 ไร่ หรือร้อยละ 9.45

5.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จังหวัดอุดรดิตถ์ มีเนื้อที่ทั้งหมด 4,899,120 ไร่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชน สิ่งปลูกสร้าง และอื่นๆ พื้นที่แหล่งน้ำ ดังนี้

- 1) พื้นที่ป่าไม้ 2,740,786 ไร่ หรือร้อยละ 55.94

- 2) พื้นที่เกษตรกรรม 1,248,372 ไร่ หรือร้อยละ 25.48
- 3) พื้นที่ชุมชน สิ่งปลูกสร้าง และอื่นๆ 858,692 ไร่ หรือร้อยละ 17.35
- 4) พื้นที่แหล่งน้ำ 51,270 ไร่ หรือร้อยละ 1.05

5.3 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

1) ทรัพยากรป่าไม้

ทรัพยากรป่าไม้จังหวัดอุตรดิตถ์ประกอบด้วยป่าไม้หลายชนิด มีชนิดป่าไม้ประกอบด้วยป่าเบญจพรรณ ซึ่งเป็นป่าผลัดใบพบที่ระดับความสูง 500-600 เมตร และป่าเต็งรัง ซึ่งเป็นป่าโปร่ง ทำให้ฝนตกตามฤดูกาลปริมาณน้ำฝนอยู่ในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ป่าดงดิบแล้ง ซึ่งมีไม้มีค่าทางเศรษฐกิจที่พบมาก คือ ไม้สัก พื้นที่ป่าจังหวัดอุตรดิตถ์มีปกคลุมอยู่ในทุกอำเภอ แต่พื้นที่ป่าไม้ที่พบมาก คือ ในพื้นที่อำเภอน้ำปาด อำเภอปากท่า อำเภอบ้านโคก อำเภอท่าปลา อำเภอลับแล อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ และอำเภอทองแสนขัน ส่วนในเขตอำเภอตรอน และอำเภอพิชัย มีพื้นที่ป่าไม้อยู่ส่วนหนึ่งกระจายเป็นหย่อมๆ

ตารางที่ 11 เนื้อที่ป่าไม้จังหวัดอุตรดิตถ์

ปี (พ.ศ.)	เนื้อที่ (ไร่)		ร้อยละของพื้นที่จังหวัด
	พื้นที่ป่า	พื้นที่ไม่ใช่ป่า	
2557	2,763,248.36	2,177,866.88	56.16
2558	2,766,270.14	2,174,845.10	55.98
2559	2,762,839.64	2,178,275.60	55.92
2560	2,759,388.28	2,181,726.96	55.85
2561	2,761,505.74	2,179,609.50	55.89

ที่มา : สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้,พ.ศ. 2562

จังหวัดอุตรดิตถ์มีพื้นที่จังหวัด 4,941,115.24 ไร่ และจากตารางที่ 11 พบว่า พื้นที่ป่าไม้ในระหว่างปี 2557-2560 มีการเพิ่ม-ลด แต่เมื่อมีการบังคับใช้กฎหมายในการลักลอบตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้นและรณรงค์ปลูกป่าเพิ่มเติม จึงทำให้พื้นที่เพิ่มขึ้นในปี 2561

5.2.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าไม้

กรมป่าไม้ได้จำแนกประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าไม้ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ไว้เป็นพื้นที่ป่าเพื่ออนุรักษ์เป็นส่วนใหญ่ สามารถสรุปเป็นตารางได้ ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าไม้ในจังหวัดอุตรดิตถ์

ชนิดการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าไม้	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เขตป่าเพื่อการอนุรักษ์	2,682,008.50	81
เขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ	618,036.25	19
รวม	3,300,044.75	100

ที่มา : ศูนย์ประสานงานจัดการทรัพยากรป่าไม้พื้นที่ (อุตรดิตถ์), พ.ศ. 2550,กรมป่าไม้

ในภาวะที่เศรษฐกิจของประเทศเจริญเติบโต จำนวนประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ความต้องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ในด้านต่างๆมากขึ้น ความต้องการใช้ที่ดินสร้างที่อยู่อาศัยและทำการเกษตร เพื่อผลิตอาหารให้เพียงพอรองรับประชากรที่เพิ่มขึ้น การบุกรุกแผ้วถางป่าเป็นวิธีการหนึ่งเพื่อให้ได้ที่ดินมาใช้ประโยชน์ ปัญหาพื้นที่ป่าไม้ลดลงจึงเป็นปัญหาใหญ่ที่ทุกฝ่ายให้ความสำคัญมาตั้งแต่อดีต แต่อย่างไรก็ตามพื้นที่ป่าก็ยังคงมีการถูกบุกรุกทำลาย

5.2.3 พื้นที่ป่าอนุรักษ์

พื้นที่ป่าอนุรักษ์เป็นพื้นที่ป่าที่รัฐได้กำหนดไว้ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ดิน น้ำ ป่าไม้ พันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ โดยพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในจังหวัดอุตรดิตถ์ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติ จำนวน 3 แห่ง วนอุทยานแห่งชาติ จำนวน 1 แห่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวน 4 แห่ง และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า จำนวน 1 แห่ง

ตารางที่ 13 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในจังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับ	ชื่ออุทยานแห่งชาติ	จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
1	ลำน้ำน่าน	อุตรดิตถ์ (63,594) แพร่ (560,874)	338,432	30 ก.ย. 2541
2	คลองตรอน	อุตรดิตถ์	324,240	4 ธ.ค. 2546
3	ภูสอยดาว	พิษณุโลก(42,173) อุตรดิตถ์(170,625)	170,625	28 พ.ค. 2551
4	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมี่ยง-ภูทอง	อุตรดิตถ์(74,175) แพร่(361,145)	74,175	8 เม.ย. 2535
5	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จริม	อุตรดิตถ์	412,500	24 ก.ย. 2541
6	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าน้ำปาด	อุตรดิตถ์	320,197	5 ก.ย. 2544
7	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา	พิษณุโลก (87,500) อุตรดิตถ์(59,375)	59,375	11 ต.ค. 2543
8	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาใหญ่ - เขาน้ำผาตั้ง และเขาตาพรหม	อุตรดิตถ์	15,000	8 มี.ค. 2527

ที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก, พ.ศ. 2554 (ตามกฎหมายที่ประกาศไว้ ณ พ.ศ.2554)

5.2.4 พื้นที่ป่าสงวน

ในปี พ.ศ. 2550 ข้อมูลของกรมป่าไม้ได้ระบุพื้นที่ป่าสงวนในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ที่มีการประกาศตั้งแต่ปี พ.ศ. 2502 ถึง พ.ศ. 2530 มีจำนวนทั้งหมด 15 ป่า โดยสรุปพื้นที่ป่าเรียงตามปีประกาศได้ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติในจังหวัดอุตรดิตถ์

รหัสป่า	ชื่อป่า	ปีที่ประกาศ	พื้นที่ (ไร่)
1	ป่านาอิน ป่านายาง	2502	118,750
2	ป่าบึงช่าน	2507	50
3	ป่าดงช้างดี	2509	18,200
4	ป่าคลองตรอนฝั่งขวา	2510	323,556
5	ป่าคลองตรอนฝั่งซ้าย	2510	469,175
6	ป่าปากห้วยฉลอง และป่าห้วยสี่เสียด	2512	94,375
7	ป่าห้วยช้าง และป่าปู่เจ้า	2514	19,975
8	ป่าน้ำปาด	2515	1,362,806
9	ป่าจริม	2521	313,125
10	ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา	2522	361,875
11	ป่าน่านกกก	2527	24,850
12	ป่าห้วยเกียงพา และป่าน้ำไคร้	2528	114,375
13	ป่าเขากระทิง	2529	11,844
14	ป่าพระฝาง	2529	10,687.75
15	ป่าเขาใหญ่	2530	56,410
รวม			3,300,044.75

ที่มา : ศูนย์ประสานงานจัดการทรัพยากรป่าไม้พื้นที่ (อุตรดิตถ์), กรมป่าไม้

5.2.5 ทรัพยากรสัตว์ป่า

จังหวัดอุตรดิตถ์มีพื้นที่ที่ได้ประกาศเป็นพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวน 4 แห่ง ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะที่จะเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์ป่า สำหรับสัตว์ป่าในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์มีสัตว์ป่าสงวนที่สำคัญ คือ เสียงผา ประเภทสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เช่น กระทิง เสือโคร่ง เสือดาว เสือไฟ เก้ง กวาง หมูป่า วัวแดง ลิง หมี เป็นต้น ส่วนประเภทนก เช่น นกขุนทอง กาน้ำใหญ่ ไก่ฟ้า ไก่ป่า เหยี่ยว เป็นต้น ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน ได้แก่ เต่าปูลู เต่าเหลือง เต่าเตี๋ย ตะพาบน้ำ งูเห่า งูจงอาง เป็นต้น

- 1) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมียงและภูทอง (อำเภอน้ำปาดและทองแสนขัน)

เป็นเทือกเขาสูงสลับซับซ้อน ติดต่อกันเป็นเทือกเขายาวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ กับทิศตะวันตกเฉียงใต้มีพื้นที่ราบน้อย เป็นป่าต้นน้ำลำธารของลำน้ำภาค ลำน้ำตรอน ห้วยจวง ห้วยพังงา และ ห้วยเนียม เป็นต้น มียอดเขาสูงสุดคือ ยอดภูเมี่ยงสูง 1,564 เมตร จากระดับน้ำทะเลมีสภาพหน้าผาสูงชัน และยอดเขาภูทองสูง 1,249 เมตร จากระดับน้ำทะเล

2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จรม (อำเภอบ้านโคก พากท่า ท่าปลา น้ำปาด)

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จรม ประกอบด้วยภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีแนวสันเขาเป็น อาณาเขตติดต่อระหว่าง จังหวัดอุตรดิตถ์และจังหวัดน่าน มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ตั้งแต่ 350 เมตรจนถึง 1,100 เมตร

3) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา (อำเภอท่าปลา)

พื้นที่เป็นป่าที่สมบูรณ์ติดต่อกันเป็นผืนใหญ่ ตรงรอยต่อของจังหวัดแพร่และจังหวัด อุตรดิตถ์ มีลักษณะเป็นภูเขาสูง บางส่วนสูงชัน ตลอดทั่วพื้นที่ติดต่อกันเป็นเทือกยาว มียอดเขาสูงสุดคือ เขา พญาฝ่อ หรือชาวบ้านเรียกพญาพ่อ มีระดับความสูง 1,447 เมตร เนื่องจากพื้นที่เป็นเนินเขาและภูเขาที่สูงชัน ต่อกันเป็นลูกคลื่น จะมีที่ราบแคบๆ ตามริมห้วยและยอดเขา จึงทำให้เป็นแหล่งต้นน้ำลำธารของห้วยโปร่ง ห้วยน้ำริด ห้วยน้ำลี ไหลผ่านอำเภอท่าปลาลงสู่อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ และเป็นแหล่งอาหารสัตว์ป่าไม่ต่ำกว่า 100 ชนิด บางชนิดมีปริมาณน้อยหรือใกล้หมดไปแล้วที่สำรวจพบได้แก่ ช้างป่า กระตัง วัวแดง เป็นต้น

4) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าน้ำปาด

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อนต่อเนื่องกันไป วางตัวในแนวทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ สู่ทิศตะวันตกเฉียงใต้ มียอดเขาสูงที่สำคัญ ได้แก่ เขาเด่น ภูหนองโดน ภูหุด และภูหลวง เป็นต้น สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 1,041 เมตร 1,027 เมตร 1,043 เมตร และ 1,044 เมตร ตามลำดับ มีลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ ลำน้ำปาด ซึ่งถือว่าเป็นสาขาที่สำคัญสาขาหนึ่งของ แม่น้ำน่าน มีต้นกำเนิดอยู่ทางทิศ ตะวันตกของพื้นที่ มีสาขาสำคัญ คือ ลำห้วยเทิบ ลำน้ำสุ่ม ห้วยทางลาว และลำน้ำพังงา เป็นต้น เนื่องจาก พื้นที่มีแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร ที่หลบภัย และโป่งดิน จึงทำให้พื้นที่เต็มไปด้วยสัตว์ป่านานาชนิดอาศัยอยู่ เช่น เลียงผา ช้างป่า หมูขอ หมู เก้ง หมานิน หมูป่า กระเจง เม่น เสือปลา อีเห็น และลิง ฯลฯ

จากสถานการณ์ทรัพยากรสัตว์ป่าของจังหวัดอุตรดิตถ์ เนื่องจากสัตว์ป่าที่หายาก ดังกล่าวอยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ ซึ่งถือว่าเป็นเขตพื้นที่ที่ได้รับการดูแลเป็นพิเศษจึงไม่มีปัญหา ประกอบกับทาง กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชได้สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่ร่วมดูแลด้วยแล้ว

5.2.6 ทรัพยากรธรณี

1) ธรณีวิทยา

โครงสร้างธรณีวิทยาในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นผลจากการบีบอัด การขยาย การแยก และ เลื่อนออกจากกันของเปลือกโลก เนื่องด้วยเหตุการณ์แปรสัณฐานหลายช่วงเวลา มีทิศทางอยู่ในแนวทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ-ทิศตะวันตกเฉียงใต้เกือบทั้งหมด ซึ่งกำกับรูปร่างและทิศทางการวางตัวของจังหวัดและอีกหนึ่ง แนวทางวางตัวทิศเหนือ-ทิศใต้ ตามแนวของแม่น้ำน่าน พบตั้งแต่ช่วงอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ ผ่านอำเภอตรอนจนถึง

อำเภอพิชัย โครงสร้างธรณีวิทยาที่สำคัญประกอบด้วยการวางตัวชั้นหิน ชั้นหินโค้งงอรอยแยกและรอยเลื่อน แนวแตกเรียบ และรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง โครงสร้างธรณีวิทยาดังกล่าว มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน และมักเกิดอยู่ด้วยกันมากกว่า 2 ชนิด จากการศึกษาและรวบรวม พบว่า ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์มีแหล่งธรรมชาติทางธรณีวิทยาที่เกิดสัมพันธ์กับลักษณะภูมิประเทศ และลักษณะทางธรณีวิทยา จำนวน 12 แห่ง โดยจัดอยู่ใน 3 ประเภทใหญ่ๆ คือ แหล่งธรณีฐาน แหล่งแร่แบบฉบับ และแหล่งซากดึกดำบรรพ์ ซึ่งแต่ละแหล่งล้วนมีคุณค่าทางวิชาการ และหลายๆ แหล่งมีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดด้วย

ตารางที่ 15 แหล่งธรรมชาติทางธรณีวิทยาจังหวัดอุตรดิตถ์

ชื่อแหล่ง	พื้นที่				ประเภท
	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1. บ่อเหล็กน้ำพี้		น้ำพี้	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	แหล่งแร่แบบฉบับ
2. เขื่อนสิริกิติ์		ผาเลือด	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (แหล่งน้ำ)
3. เขื่อนดิน		ท่าปลา	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (แหล่งน้ำ)
4. น้ำตกวังขมภู	บ้านวังห้วยดอย	น้ำหมัน	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (น้ำตก)
5. น้ำตกกุสอยดาว			น้ำปาด	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (น้ำตก)
6. ถ้ำจัน	บ้านน้ำหมี่ใหญ่	ผักขวง	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (ถ้ำ)
7. ถ้ำเต่า	บ้านน้ำหมี่ใหญ่	ผักขวง	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (ถ้ำ)
8. น้ำตกคลองตรอน		น้ำไผ่	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (น้ำตก)
9. สุสานหอยล้านปี		บ้านเสี้ยว	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	แหล่งซากดึกดำบรรพ์
10. น้ำตกแม่เฒ่า		บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (น้ำตก)
11. หาดลำน้ำน่าน			เมือง	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (หาดทราย)
12. น้ำตกแม่พูล		แม่พูล	ลับแล	อุตรดิตถ์	ธรณีฐาน (น้ำตก)

ที่มา : การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี จังหวัดอุตรดิตถ์, พ.ศ. 2551, กรมทรัพยากรธรณี.

2) ทรัพยากรแร่

จังหวัดอุตรดิตถ์ มีแหล่งแร่ธาตุที่สำคัญ ได้แก่ ดินขาว พบมากที่อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ (ตำบลวังดินและตำบลขุนฝาง) พลวง พบมากที่อำเภอฟากท่า และอำเภอน้ำปาด เหล็กและแมงกานีส พบมากที่อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ และอำเภอลับแล ทองแดงพบมากที่อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อำเภอลับแล และอำเภอฟากท่า ยิปซัม พบมากที่อำเภอเมืองอุตรดิตถ์และอำเภอน้ำปาด ทังค์และใยหิน พบมากที่อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อำเภอ ลับแล และอำเภอท่าปลา หินอ่อนและหินปูน พบมากที่อำเภอทองแสนขัน และอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จากข้อมูลกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ ได้มีการอนุญาตประทานบัตรในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 9 ใบ รายละเอียดดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ข้อมูลใบอนุญาตประทานบัตร ในพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดอุดรดิตถ์

ลำดับ	ชื่อผู้ถือประทานบัตร	ชนิดแร่	วันที่มีผล บังคับใช้	วันที่หมดอายุ	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (งาน)	พื้นที่ (วา ³)
1	นายสุรศักดิ์ เหมาะประสิทธิ์	หินแกรนิต	13 ต.ค. 2538	16 ต.ค.2563	66	0	74
2	นายปลื้ม เกตุวงศ์	ดินขาว	27 มิ.ย. 2538	26 มิ.ย.2563	253	0	46
3	หจก. อุดรดิตถ์หล่อวัฒนา	ทัลก์	14 พ.ย. 2539	13 พ.ย.2564	71	1	99
4	บจก.ยู.ดี.มาร์เบิล	หินอ่อน	26 ธ.ค. 2543	25 ธ.ค. 2568	76	0	25
5	บจก.เอจี ไมนิ่ง	หินแกรนิต หินแอนดีไซต์	20 มิ.ย. 2538	19 มิ.ย.2563	165	3	66
6	บจก. บ่อทองศิลา	หินอ่อน	7 มี.ค. 2538	6 มี.ค. 2563	71	1	96
7	หจก. ศิลาพิชัย	หินแอนดีไซต์	14 ก.ย. 2543	13 ก.ย. 2563	174	2	40
8	บจก.หล่อวัฒนา	ดินขาว	22 เม.ย. 2556	21 เม.ย.2566	69	1	26
9	บจก.เหมืองธารไศล	หินทราย	2 ส.ค. 2556	1 ส.ค. 2566	144	2	61

ที่มา : กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่, พ.ศ. 2562

5.3 ความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำ

5.3.1 ความหลากหลายทางชีวภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำโครงการสำรวจรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับท้องถิ่น ในกลุ่มป่าภูเมี่ยง-ภูทอง ซึ่งจัดเป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญ โดยพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ได้มีการสำรวจครอบคลุมตำบลผาเลือด ตำบลท่าแฝก และตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จากผลการสำรวจพบกลุ่มพืชที่หายาก ได้แก่ กากหมาก (*Balanophora latisejala*[Tiegh.] Lec.) วงศ์ *Balanophoraceae* และกฤษณา (*Aquilaria crassna* Pierre ex Lec.) วงศ์ *Thymelaeaceae* ชนิดพันธุ์สัตว์ที่สำรวจพบ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 33 ชนิด นก 197 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 26 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน 41 ชนิด และปลา 50 ชนิด

5.3.2 พื้นที่ชุ่มน้ำ

พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำน่านเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทแม่น้ำขนาดใหญ่ มีน้ำไหล ตลอดปี แอ่งน้ำ วังน้ำ ในแม่น้ำ แม่น้ำน่านมีต้นน้ำกำเนิดจากดอยภูแว เทือกเขาหลวงพระบาง ซึ่งเป็นเส้นเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว แม่น้ำน่านประกอบด้วยแม่น้ำหลักหลายสาขา ไหลผ่านเข้ามาจังหวัดอุดรดิตถ์ที่อำเภอท่าปลา ไหลผ่านหุบเขาลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ลงมาทางใต้ของจังหวัด โดยไหลผ่านอำเภอเมือง อำเภอตรอนและอำเภอพิชัยไปสู่จังหวัดพิษณุโลก รวมความยาวของแม่น้ำที่ไหลผ่านจังหวัดอุดรดิตถ์ประมาณ 160 กิโลเมตร

5.3.3 สถานภาพทางชีวภาพ

เป็นระบบนิเวศแบบน้ำไหล ที่มีการสร้างเขื่อนเก็บน้ำ(เขื่อนสิริกิติ์)และเขื่อนทดน้ำ(เขื่อนนเรศวร) ขวางลำน้ำทำให้เกิดอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เหนือเขื่อนสิริกิติ์ พบปลาอย่างน้อย 71 ชนิด ชนิดที่อยู่

ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (vulnerable) ได้แก่ ปลาข้างพระร่วง(Kryptopterus bicirrhis) ปลาอีกชนิดหนึ่งที่สำคัญได้แก่ ปลาติดหิน (Glytothorax major) ชนิดที่อยู่ในสภาพถูกคุกคามในถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (threatened in wild) และเป็นพันธุ์เฉพาะถิ่น (edemic) ได้แก่ ปลากัดไทย (Betta splendens) ปลาเศรษฐกิจ ได้แก่ ปลาสลาด (Notopterus notoplepis)ปลากลาย (N.chitala) ปลาสร้อยขาว (Cirrhinus jullieni) ปลาตะเพียนขาว (Puntius goniootus) ปลาช่อน (Channa startus) ปลากดเหลือง (Mystus nemuru) ปลาตะโกก (Cyclicheilichthys enoplos) ปลากระมัง (Puntioplites proctozysron) ปลาเสือพ่นน้ำ (toxotechatancus) ปลาบู่ (Oxyeleotris marmorata)

บึงกะโล่ หรือ บึงทุ่งกะโล่ เป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตรของจังหวัดอุตรดิตถ์เป็นพื้นที่ ส.ป.ก. 4-01 ตามพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2519 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2520 มาตรา 26(1) ตั้งอยู่ในเขต ตำบลป่าเช่า ครอบคลุมบางส่วนถึงตำบลคิ่งตะเกา อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ห่างจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ประมาณ 2 กิโลเมตร มีเนื้อที่รวมประมาณ 7,500 ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ มีพื้นที่เก็บกักน้ำถูกขุดลอก เพื่อใช้ในภาคการเกษตรและอุปโภคบริโภคอยู่ด้านทิศตะวันออก

5.2 ด้านสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพน้ำ

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินใน 2 แหล่ง ได้แก่ แม่น้ำน่าน จำนวน 3 สถานี และคลองตรอน จำนวน 2 สถานี โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 ได้เก็บตัวอย่างน้ำในแม่น้ำน่าน จำนวน 4 ครั้ง ครั้งที่ 1 เดือนพฤศจิกายน ครั้งที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ ครั้งที่ 3 เดือนพฤษภาคม และครั้งที่ 4 เดือนสิงหาคม ส่วนคลองตรอน เก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ และครั้งที่ 2 เดือนสิงหาคม สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 17 สถานีเก็บตัวอย่างน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์

แหล่งน้ำ	รหัสสถานี	สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	ความถี่ (ครั้ง/ปี)
แม่น้ำน่าน	NA 09	สะพานพิชัย ต.ในเมือง อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์	4
	NA 10	สะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	4
	NA 11	สะพานบ้านวังขอน ต.จี้วาม อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	4
คลองตรอน	TRC 01	สะพานคลองตรอน ต.บ้านแก่ง อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	2
	TRC 02	สะพานข้ามคลองตรอน บ้านเหล่า ต.น้ำอ่าง อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	2

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ สรุปผลได้ดังนี้

แม่น้ำน่าน

1. มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของ แหล่งน้ำในแม่น้ำน่าน ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 27 ง วันที่ 16 มีนาคม 2549 กำหนดให้ แม่น้ำน่าน ตั้งแต่บริเวณบ้านปากน้ำโพ ตำบลแควใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ จนถึงแม่น้ำน่านบริเวณสะพานแม่น้ำน่าน บ้านปอน ตำบลปอน อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 3 จากผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยรวมตลอดปีอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เทียบได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

2. การตรวจวัดคุณภาพน้ำน่านในจังหวัดอุดรดิตถ์ สถานี NA 09 บริเวณสะพานพิชัย ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรดิตถ์ สถานี NA10 บริเวณสะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ และสถานี NA 11 บริเวณสะพานบ้านวังขอน ตำบลจี้วังาม อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ (ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2559 และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2560) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คุณภาพน้ำโดยเฉลี่ย เทียบดัชนีคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน(Water Quality Index,WQI) จัดอยู่ในคุณภาพดี สามารถใช้ประโยชน์ เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนการอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมงการว่ายน้ำ และกีฬาทางน้ำ

3. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 กำหนดไม่เกินกว่า 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร จากการตรวจวัด (ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2559 และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2560) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ที่สถานี NA10 บริเวณสะพานพัฒนาภาคเหนือ 13 อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ และสถานี NA 11 บริเวณสะพานบ้านวังขอน ตำบลจี้วังาม อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ตรวจวัดได้เท่ากับ 2.0 และ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

คลองตรอน

1. คุณภาพน้ำโดยรวม อยู่ในเกณฑ์พอใช้ เทียบได้ตามแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การอุปโภคและบริโภค โดยต้องทำการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน ค่าการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เป็นปัญหาสำคัญ ได้แก่

2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่เกินกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร จากการตรวจวัด ในเดือนกรกฎาคม ที่สถานี TRC01 สะพานคลองตรอน ต.บ้านแก่ง อ.ตรอน จ.อุดรดิตถ์ และ TR02 สะพานข้ามคลองตรอน บ้านเหล่า ต.น้ำอ่าง อ.ตรอน จ.อุดรดิตถ์ โดยตรวจวัดได้เท่ากับ 1.7 และ 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

2) คุณภาพอากาศ

จากการติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพอากาศของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรดิตถ์ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 ซึ่งได้มีการเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จากสถานีตรวจคุณภาพอากาศโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กแบบปริมาตรสูง

(High-Volume) ในระหว่างวันที่ 8 - 27 มีนาคม 2561 และวันที่ 2 - 11 เมษายน 2561 จำนวน 1 สถานี ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรดิตถ์ พบว่า วันที่ 13 มีนาคม 2561 มีค่าฝุ่นละอองที่ขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน(PM₁₀) เท่ากับ 120.80 ไมโครกรัม/ลบ.ม. ซึ่งเกินค่ามาตรฐานกำหนด (120 ไมโครกรัม/ลบ.ม.) รายละเอียดตามตารางที่ 18

ตารางที่ 18 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀)

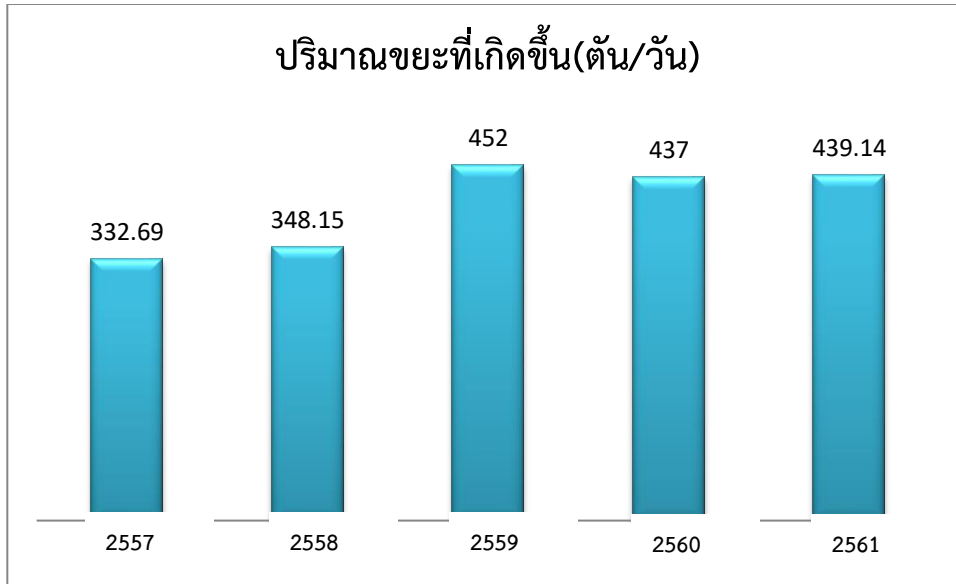
วันที่ตรวจวัด	สถานที่	ค่ามาตรฐาน (ไมโครกรัม/ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นเฉลี่ย 24 ชม. (ไมโครกรัม/ลบ.ม.)	จำนวนวันที่ ตรวจวัด/เกิน มาตรฐาน
8 มี.ค.61	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุดรดิตถ์	ไม่เกิน 120	70.46	13 วันที่ตรวจวัด และ 1 วันที่เกินค่า มาตรฐาน
10 มี.ค.61			44.49	
13 มี.ค.61			120.80	
20 มี.ค.61			105.36	
22 มี.ค.61			85.05	
24 มี.ค.61			89.68	
27 มี.ค.61			85.29	
3 เม.ย.61			62.12	
5 เม.ย.61			57.87	
6 เม.ย.61			58.97	
7 เม.ย.61			28.00	
9 เม.ย.61			47.10	
11 เม.ย.61			48.48	

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3, พ.ศ. 2561

3) ขยะมูลฝอย

(1) ปริมาณขยะมูลฝอย

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในจังหวัดอุดรดิตถ์ส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดจากชุมชน แนวโน้มปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2557 - 2561 จากปี พ.ศ. 2557 มีปริมาณ 332.69 ตันต่อวัน และในปี พ.ศ. 2561 เพิ่มขึ้นเป็น 439.14 ตันต่อวัน โดยมีค่าเฉลี่ยอัตราการเกิดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมือง มีปริมาณ 1.15 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน เขตเทศบาลตำบล มีปริมาณ 1.02 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน และเขตองค์การบริหารส่วนตำบล มีปริมาณ 0.91 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน



ภาพที่ 1 เปรียบเทียบปริมาณขยะที่เกิดขึ้น รายปี

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดอุดรดิตถ์ พบว่า มีปริมาณขยะมูลฝอยอยู่ในช่วง 0.77-38.16 ตันต่อวัน ปริมาณขยะในพื้นที่สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ จำนวน 38.16 ตันต่อวัน เทศบาลตำบลท่าเสา 14.40 ตันต่อวัน เทศบาลตำบลทุ่งยั้ง 10.12 ตันต่อวัน ส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีปริมาณขยะในระดับต่ำสุด ได้แก่ เทศบาลตำบลปากท่า มีปริมาณขยะในพื้นที่ 0.77 ตันต่อวัน ดังตารางที่ 19

ตารางที่ 19 ปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตถ์ในปี พ.ศ. 2561

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะที่เก็บขนไปกำจัด (ตัน/วัน)
อำเภอเมืองอุดรดิตถ์			
1	เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์	38.16	32.82
2	เทศบาลตำบลบ้านดำนานาม	3.99	1.28
3	เทศบาลตำบลวังกะพี้	10.08	8.00
4	เทศบาลตำบลบ้านเกาะ	9.33	4.88
5	เทศบาลตำบลผาจุก	8.39	2.50
6	เทศบาลตำบลคิ่งตะเกา	9.02	2.94
7	เทศบาลตำบลหาดกรวด	7.73	1.94
8	เทศบาลตำบลนาริต	7.10	1.70
9	เทศบาลตำบลท่าเสา	14.40	8.03
10	เทศบาลตำบลป่าเซ่า	7.71	6.85
11	เทศบาลตำบลจิ้งจอก	9.42	4.61

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะที่เก็บขนไปกำจัด (ตัน/วัน)
12	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน	4.45	-
13	องค์การบริหารส่วนตำบลขุนฝาง	3.57	-
14	องค์การบริหารส่วนตำบลวังดิน	4.26	-
15	องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ	2.95	-
16	องค์การบริหารส่วนตำบลหาดจีว	4.30	-
17	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่านนาขาม	5.61	-
18	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำฉลอง	2.47	-
อำเภอบ้านโคก			
19	เทศบาลตำบลบ้านโคก	4.02	1.52
20	องค์การบริหารส่วนตำบลนาขุม	2.99	-
21	องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเจ็ดต้น	3.39	-
22	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเปี้ย	3.22	-
อำเภอท่าปลา			
23	เทศบาลตำบลท่าปลา	2.40	1.00
24	เทศบาลตำบลร่วมจิต	3.49	1.32
25	เทศบาลตำบลจริม	8.83	-
26	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าปลา	5.52	-
27	องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต	1.93	-
28	องค์การบริหารส่วนตำบลหาดลำ	4.24	-
29	องค์การบริหารส่วนตำบลผาเลือด	6.14	-
30	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมัน	6.48	-
31	องค์การบริหารส่วนตำบลนางพญา	2.45	-
32	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแฝก	4.10	-
อำเภอลับแล			
33	เทศบาลตำบลทุ่งยั้ง	10.12	6.00
34	เทศบาลตำบลหัวดง	5.77	2.69
35	เทศบาลตำบลศรีพนมมาศ	3.08	3.00
36	เทศบาลตำบลพระเสด็จ	4.60	0.50
37	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พูล	3.29	1.36
38	องค์การบริหารส่วนตำบลฝายหลวง	8.87	3.27
39	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยภูมิพล	7.99	5.00

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะที่เก็บขนไปกำจัด (ตัน/วัน)
40	องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม	2.13	-
41	องค์การบริหารส่วนตำบลด่านแม่คำมัน	4.60	-
42	องค์การบริหารส่วนตำบลน่านกกก	2.56	0.85
อำเภอตรอน			
43	เทศบาลตำบลบ้านแก่ง	2.23	1.90
44	เทศบาลตำบลตรอน	1.76	0.57
45	องค์การบริหารส่วนตำบลวังแดง	8.25	2.22
46	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก่ง	4.64	2.14
47	องค์การบริหารส่วนตำบลหาดสองแคว	3.80	-
48	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำอ่าง	7.06	1.00
49	องค์การบริหารส่วนตำบลช่อยสูง	3.84	-
อำเภอน้ำปาด			
50	เทศบาลตำบลน้ำปาด	3.28	3.17
51	องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ	4.75	3.48
52	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาย	6.28	2.19
53	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไคร้	5.35	2.00
54	องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นเหล็ก	3.79	1.07
55	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไผ่	3.64	-
56	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมุ่น	2.64	2.40
อำเภอทองแสนขัน			
57	เทศบาลตำบลทองแสนขัน	4.78	2.30
58	องค์การบริหารส่วนตำบลฝักขวง	8.07	1.10
59	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง	6.63	3.00
60	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าคาย	5.10	-
61	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพี	5.05	1.45
อำเภอพิชัย			
62	เทศบาลตำบลท่าสัก	1.30	1.10
63	เทศบาลตำบลในเมือง	1.99	1.90
64	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ	5.29	3.00
65	องค์การบริหารส่วนตำบลคอรุม	8.65	0.50
66	องค์การบริหารส่วนตำบลในเมือง	6.39	2.00

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะที่เก็บขนไปกำจัด (ตัน/วัน)
67	องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะเพือง	5.34	-
68	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก	4.56	-
69	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่อ้อย	6.15	-
70	องค์การบริหารส่วนตำบลนาอิน	5.47	-
71	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดารา	5.85	-
72	องค์การบริหารส่วนตำบลนายาง	8.07	-
73	องค์การบริหารส่วนตำบลพญาแมน	5.53	3.00
74	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสัก	5.25	-
อำเภอปากท่า			
75	เทศบาลตำบลปากท่า	0.77	0.50
76	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว	2.99	1.00
77	องค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน	2.73	1.00
78	องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง	2.73	0.80
79	องค์การบริหารส่วนตำบลปากท่า	4.01	0.91

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์ พ.ศ. 2561

(2) องค์ประกอบขยะมูลฝอย

จากข้อมูลของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 ซึ่งทำการสำรวจองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นจำนวน 12 แห่งในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ พบว่า องค์ประกอบของขยะมูลฝอยส่วนใหญ่เป็นขยะอินทรีย์ร้อยละ 55 รองลงมาเป็นขยะขายได้/พลาสติกร้อยละ 31 ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 11 และขยะอันตราย/ขยะติดเชื้อมีร้อยละ 3 รายละเอียดดังตารางที่ 20

ตารางที่ 20 องค์ประกอบของขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงาน	องค์ประกอบขยะมูลฝอย (ร้อยละ)				
	ขยะอินทรีย์	ขยะขายได้	พลาสติก	ขยะอันตราย/ ขยะติดเชื้อ	ขยะที่ไม่ สามารถนำ กลับมาใช้ได้
ทม.อุตรดิตถ์	71.74	5.52	16.56	0.66	1.00
ทต.หัวดง	46.55	19.83	17.24	1.72	14.66
ทต.ท่าสัก	59.14	6.45	16.13	6.45	11.83
ทต.ผาจุก	51.72	20.69	13.79	-	13.79
ทต.จี่งวาม	50.43	19.16	20.17	0.15	10.09
ทต.ร่วมจิต	65.57	4.92	13.11	8.20	8.20

ทต.ตรอน	58.70	11.60	17.40	0.70	11.60
ทต.ฝายหลวง	52.68	14.53	16.35	0.09	16.35
อบต.น่านกกก	48.78	4.88	31.71	3.66	10.98
อบต.วังแดง	46.59	14.77	17.05	15.91	5.68
อบต.คู้้งตะเภา	45.88	22.35	18.82	0.59	12.35
อบต.แม่พูล	60.70	7.99	20.77	0.96	9.58
เฉลี่ย	55.00	13.00	18.00	3.00	11.00

(3) การคัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

การคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่ระดับครัวเรือน บางส่วนมีการคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปขายได้ ส่วนขยะมูลฝอยประเภทอื่นๆยังไม่มีมีการคัดแยกประเภทย้งคงนำเข้าสู่ระบบกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งระบบกำจัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังไม่มีมีการแยกประเภทขยะมูลฝอยเช่นกัน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการกำจัดขยะมูลฝอย ได้มีการรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกขยะมูลฝอยกลับไปใช้ประโยชน์ เพื่อลดปัญหาและผลกระทบในการกำจัดขยะมูลฝอย แต่ยังไม่มีความชัดเจนและต่อเนื่องในการดำเนินงาน

การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ จากการสำรวจข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดอุดรธานีในปี 2561 มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ปริมาณ 156.30 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 35.59 ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดยการนำกลับไปรีไซเคิลและผลิตเป็นปุ๋ยชีวภาพ เป็นต้น

(4) การเก็บขนและขนส่งขยะมูลฝอย

การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในภาพรวมทั้งจังหวัด พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดวางภาชนะเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย ในรูปแบบถังขยะมูลฝอยแบบถังเดียว ร้อยละ 78.57 แบบถังคู่ ร้อยละ 2.38 ใช้ทั้งแบบถังเดียวและถังคู่ ร้อยละ 7.15 และไม่มีการจัดวางภาชนะรวบรวมขยะมูลฝอย ร้อยละ 11.90 โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้ภาชนะเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย เป็น ถังพลาสติก ร้อยละ 76.92 ยางรถยนต์ ร้อยละ 5.13 ใช้ทั้งถังพลาสติกและยางรถยนต์ ร้อยละ 10.26 และที่เป็นถุงดำ ร้อยละ 7.69

การขนส่งขยะมูลฝอยในภาพรวมทั้งจังหวัด พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยประเภทรถบรรทุก 6 ล้ออัดท้าย ร้อยละ 51.17 รถประเภทรถบรรทุก 6 ล้อเปิดข้างเทท้าย ร้อยละ 20.93 รถปิคอัพ ร้อยละ 2.32 รถไถแลนด์ ร้อยละ 2.32 รถบรรทุก 10 ล้อ ร้อยละ 2.32 รถบรรทุก 6 ล้อ ร้อยละ 4.66 และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรถมากกว่าหนึ่งประเภท ร้อยละ 16.28

การให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยของจังหวัดอุดรธานี มีปริมาณขยะมูลฝอยทั้งจังหวัด 439.14 ตัน/วัน ให้บริการเก็บขนได้ 147.76 ตัน/วัน ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมด 79 แห่ง มีการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย 49 แห่ง ไม่มีให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย 30 แห่ง โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่

ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยครอบคลุมครัวเรือนในพื้นที่ได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีจำนวน 21 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 43.75 ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทั้งหมด

(5) การกำจัดขยะมูลฝอยในปัจจุบัน

การกำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัดอุดรดิตถ์จากปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด 439.14 ตัน/วัน (ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย ปี พ.ศ. 2561) มีการนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการปริมาณ 75.67 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 17.23 โดยใช้วิธีการฝังกลบและเตาเผา ส่วนอีกร้อยละ 16.41 หรือปริมาณ 72.08 ตัน/วัน กำจัดไม่ถูกหลักวิชาการ โดยการเทกองและเผาในที่แจ้ง ขยะมูลฝอยร้อยละ 30.76 หรือปริมาณ 135.08 ตัน/วัน ประชาชนกำจัดเองในครัวเรือน และมีการนำขยะมูลฝอยร้อยละ 35.59 หรือปริมาณ 156.30 ตัน/วัน กลับไปใช้ประโยชน์

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอุดรดิตถ์ มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน 1 แห่ง ซึ่งเป็นของเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์และมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 16 แห่ง นำขยะมูลฝอยมาร่วมกำจัดกับเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการจัดการขยะมูลฝอยด้วยวิธีอื่นๆ รวมแล้วสรุปเป็นจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการให้บริการจัดการขยะมูลฝอย มีจำนวน 49 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 62 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ไม่มีให้บริการจัดการขยะมูลฝอย มีจำนวน 30 แห่ง อำเภอที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการให้บริการจัดการการขยะมูลฝอยมากที่สุด ได้แก่ อำเภอปากท่า และอำเภอที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการให้บริการจัดการขยะมูลฝอยน้อยที่สุด ได้แก่ อำเภอท่าปลา รายละเอียดดังตารางที่ 21

ตารางที่ 21 สถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์

อำเภอ	จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แห่ง)	มีการให้บริการจัดการขยะมูลฝอย (แห่ง)	ไม่มีการให้บริการจัดการขยะมูลฝอย (แห่ง)	ร้อยละขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการให้บริการ(แห่ง)	รายละเอียด
เมือง	18	12	6	66.67	ทม.อุดรดิตถ์ ทต.วังกะพี้ ทต.บ้านดำนานาขาม ทต.บ้านเกาะ ทต.ผาจุก ทต.คิ่งตะเกา ทต.น้ำริด ทต.ท่าเสา ทต.ป่าเช่าทต.จิวงาม อบต.บ้านดำนานาขาม และทต.หาดกรวด
ลับแล	10	8	2	80.00	ทต.ทุ่งยั้ง ทต.หัวดง ทต.ศรีพนมมาศ ทต.พระเสด็จ อบต.แม่พูลอบต.นานกกกอบต.ฝายหลวง และอบต.ชัยจุมพล
พิชัย	13	6	7	46.15	ทต.ท่าสัก ทต.ในเมือง อบต.พญาแมน อบต.ในเมือง อบต.คอรุม และอบต.บ้านหม้อ
ท่าปลา	10	2	8	20.00	ทต.ท่าปลา และทต.ร่วมจิต
ตรอน	7	5	2	71.43	ทต.บ้านแก่ง ทต. ตรอนอบต.วังแดง อบต. น้ำอ่าง และอบต. บ้านแก่ง

อำเภอ	จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แห่ง)	มีการให้บริการจัดการขยะมูลฝอย (แห่ง)	ไม่มีการให้บริการจัดการขยะมูลฝอย (แห่ง)	ร้อยละขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการให้บริการ(แห่ง)	รายละเอียด
ทองแสนขัน	5	4	1	80.00	ทต.ทองแสนขัน อบต.บ่อทอง อบต.ฝักขวง และ อบต.น้ำพี
น้ำปาด	7	6	1	85.71	ทต.น้ำปาด อบต.บ้านฝาย อบต.แสนตอ อบต.เด่นเหล็ก อบต.ห้วยมุ่น และ อบต.น้ำไคร้
พากท่า	5	5	-	100.00	ทต.พากท่า อบต.สองคอน อบต.บ้านเสี้ยว อบต.พากท่า และอบต.สองห้อง
บ้านโคก	4	1	3	25.00	ทต.บ้านโคก
รวม	79	49	30	62	

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรดิตถ์, พ.ศ. 2561

(6) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบรวมศูนย์

จังหวัดอุดรดิตถ์มีระบบการกำจัดขยะมูลฝอยแบบรวมศูนย์ ดำเนินการโดยเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ ด้วยวิธีฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ตั้งอยู่ที่บ้านพระฝาง ตำบลผาจุก อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ห่างจากเขตเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ประมาณ 20 กิโลเมตร มีเนื้อที่ขนาด 112 ไร่ ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปี 2539-2546 สำหรับเป็นงบประมาณในการศึกษาและออกแบบระบบ จำนวน 4.319 ล้านบาท และงบประมาณในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 85.55 ล้านบาท โดยเริ่มดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยมาตั้งแต่ ปี 2547 จนถึงปัจจุบันรวม 12 ปี เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์เป็นผู้ดำเนินการฝังกลบเอง โดยมีเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดอุดรดิตถ์ที่มีพื้นที่ใกล้เคียงนำขยะมูลฝอยมากำจัดร่วมกับเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 18 แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลหัวดง เทศบาลตำบลร่วมจิต เทศบาลตำบลตรอน เทศบาลตำบลท่าสัก เทศบาลตำบลผาจุก เทศบาลตำบลจิ้งจอก เทศบาลตำบลบ้านเกาะ เทศบาลตำบลหาดกรวด เทศบาลตำบลคิ่งตะเกียบ เทศบาลตำบลท่าเสา เทศบาลตำบลบ้านโคก เทศบาลตำบลพากท่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังแดง องค์การบริหารส่วนตำบลฝายหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พูล องค์การบริหารส่วนตำบลนาคกก องค์การบริหารส่วนตำบลฝักขวง และองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพี โดยปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบกำจัดของเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ มีปริมาณ 75.67 ตันต่อวัน



ภาพที่ 2 พื้นที่บ่อฝังกลบขยะของเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์

ระบบบำบัดน้ำเสีย จังหวัดอุตรดิตถ์มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จำนวน 2 จุด โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งชนิดถังสำเร็จรูป จุดที่ 1 ในบริเวณสวนสาธารณะริมแม่น้ำน่านหลังลานพระบรมรูปรัชกาลที่ 5 ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ และจุดที่ 2 ในบริเวณสวนสาธารณะเกษมราษฎร์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นระบบถังบำบัดแบบเกรอะ-กรองเติมอากาศ (Septic and Aeration Filter) เป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 80 ลบ.ม. ต่อวัน ถังบำบัดน้ำเสียออกแบบให้ฝังอยู่ใต้ดินจุดละ 2 ถัง สามารถรองรับน้ำเสียเต็มศักยภาพของระบบได้ 160 ลบ.ม./วัน/จุด รวมทั้งสิ้นประมาณ 320 ลบ.ม.ต่อวัน ซึ่งปัจจุบันไม่สามารถใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 จุด ได้เนื่องจากประสบปัญหาอุทกภัยในปี 2553 และเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์อยู่ระหว่างจัดทำงบประมาณในการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โดยประมาณการค่าซ่อมแซมระบบรวบรวมเป็นค่าดำเนินการทั้งสิ้นประมาณ 1,500,000 บาท

6. โครงสร้างพื้นฐาน

6.1 ไฟฟ้า

ตารางที่ 22 จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟ ตั้งแต่ปี 2558-2561

ปี พ.ศ.	จำนวน ผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า(ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)				
		ที่อยู่อาศัย	สถานที่ธุรกิจและ อุตสาหกรรม	สถานที่ราชการ	อื่นๆ	รวม
2561	161,965	297,316,777.81	13,7151,311.43	26,133,527.79	51,899,556.76	460,601,617.03
2560	160,166	296,630,932.79	135,580,230.76	2,190,295.20	45,231,362.56	479,632,821.31
2559	155,717	214,111,683.12	211,994,210.32	20,936,553.70	3,850,419.80	450,892,866.94
2558	153,043	204,396,557.05	201,361,346.82	72,301,131.51	4,841,617.73	482,900,653.11

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุตรดิตถ์, พ.ศ. 2562

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของจังหวัดอุดรดิตถ์มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปีเมื่อเทียบกับปี 2558 -2561 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในปีต่อไป และมีการจำหน่ายกระแสไฟฟ้ามากที่สุด คือ ประเภทที่อยู่อาศัย สถานที่ธุรกิจและอุตสาหกรรม อำเภอเมืองอุดรดิตถ์มีผู้ใช้ไฟฟ้ามากที่สุด รองลงมาคืออำเภอพิชัย อำเภอท่าปลา และอำเภอลับแล ตามลำดับ อำเภอที่มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าน้อยที่สุดคือ อำเภอฟากท่า บ้านโคก ตรอน ทองแสนขัน น้ำปาด

6.2 แหล่งน้ำ

6.2.1 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

จังหวัดอุดรดิตถ์เป็นพื้นที่สำหรับการเกษตร ประชาชนมีอาชีพการเกษตร และการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดอุดรดิตถ์ มีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ การจัดตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในพื้นที่ของจังหวัดอุดรดิตถ์ มีการจัดตั้งสถานีสูบน้ำจำนวน 120 สถานี (แห่ง) มีการจัดตั้งตามพื้นที่ 7 อำเภอ คือ อำเภอเมือง พิชัย ท่าปลา ฟากท่า ทองแสนขัน น้ำปาด ตรอน

อำเภอลับแลและอำเภอบ้านโคก ไม่มีการจัดตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำที่สามารถรองรับการเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าได้ จึงใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากห้วยหนองคลองบึง น้ำฝนในการเกษตร

ตารางที่ 23 พื้นที่ติดตั้ง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า รายอำเภอของจังหวัดอุดรดิตถ์

ลำดับที่	อำเภอ	ชื่อ อปท	จำนวนสถานี(แห่ง)
1	เมืองอุดรดิตถ์	ทต.วังกะพี้	3
2		อบต.บ้านดำน	3
3		อบต.หาดงิ้ว	5
4		ทต.คิ่งตะเภา	5
5		ทต.ผาจุก	7
6		อบต.แสนตอ	2
7		ทต.หาดกรวด	2
8		ทต.จิวงาม	4
9		ทต.ป่าเช่า	1
10	พิชัย	อบต.ไร่อ้อย	8
11		อบต.โนเมือง	3
12		อบต.คอรุ่ม	4
13		อบต.ท่าสัก	6
14		อบต.บ้านดารา	7
15		อบต.พญาแมน	5
16		อบต.ท่ามะเฟือง	5

ลำดับที่	อำเภอ	ชื่อ อปท	จำนวนสถานี(แห่ง)
17		อบต.บ้านโคก	3
18		อบต.บ้านหม้อ	4
19	ท่าปลา	อบต.ผาเลือด	4
20	พากทำ	อบต.พากทำ	1
21		อบต.สองคอน	1
22		อบต.บ้านเสี้ยว	4
23		อบต.สองห้อง	1
24	ทองแสนขัน	ทต.ทองแสนขัน	1
25		อบต.บ่อทอง	3
26		อบต.ป่าคาย	2
27		อบต.ฝักขวง	1
28	น้ำปาด	อบต.เด่นเหล็ก	3
29		อบต.บ้านฝาย	1
30	ตรอน	อบต.บ้านแก่ง	6
31		อบต.หาดสองแคว	3
32		อบต.วังแดง	8
33		อบต.น้ำอ่าง	4
รวมทั้งสิ้น 33 แห่ง			120 สถานี

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์, มิถุนายน พ.ศ. 2562

6.2.2 การประปา

ข้อมูลของการประปาส่วนภูมิภาค ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จังหวัดอุตรดิตถ์มีการผลิตน้ำประปา จำนวน 400 ลูกบาศก์เมตร และในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีเป้าหมายผู้ใช้น้ำลดลง

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดอุตรดิตถ์, 2562

6.3 โทรศัพท์

การให้บริการโทรศัพท์ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ในปี พ.ศ.2562 บริษัท ทีโอที จำกัด(มหาชน) โดยส่วนบริการลูกค้าจังหวัดอุตรดิตถ์ มีศูนย์บริการ 3 แห่ง คือ ศูนย์บริการลูกค้าสาขาน้ำปาด สาขาพิชัย และสาขาอุตรดิตถ์ มีชุมสายทั้งหมด 65 ชุมสาย มีหมายเลขโทรศัพท์ให้บริการในโครงข่ายของบริษัท ทีโอที จำกัด(มหาชน) ดังนี้

6.3.1 เลขหมายพื้นฐาน จำนวน 8,195 เลขหมาย(เลขหมายพื้นฐาน)

- เลขหมายสำหรับธุรกิจ จำนวน 1,186 เลขหมาย

- เลขหมายสำหรับบ้านทั่วไป จำนวน 6,000 เลขหมาย
- เลขหมายสำหรับราชการ จำนวน 1,009 เลขหมาย

6.3.2 เลขหมายอินเทอร์เน็ต จำนวน 11,153 เลขหมาย

ที่มา : บริษัท ทีโอที จำกัด(มหาชน) โดยส่วนบริการลูกค้าจังหวัดอุตรดิตถ์ , พฤศจิกายน 2562

6.4 การคมนาคม

จังหวัดอุตรดิตถ์มี**โครงข่ายถนน**ที่สามารถติดต่อกับจังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้อย่างสะดวกทั้งทางรถยนต์และทางรถไฟ มีทางหลวงแผ่นดิน 2 สาย (สายหมายเลข 11 และสายหมายเลข 102) ทางหลวงจังหวัด 30 สาย โดยเมื่อพิจารณาเส้นทางรถโดยสารประจำทางระหว่างชุมชนต่าง ๆ ภายในจังหวัดกับจังหวัดอื่น ๆ มีจำนวนรวมกว่า 50 สาย ประกอบด้วย เส้นทางเดินรถในชุมชนเมืองอุตรดิตถ์ เส้นทางเดินรถระหว่างจังหวัดต่าง ๆ ในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ผ่านจังหวัดอุตรดิตถ์ และเส้นทางเดินรถภายในจังหวัด ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเส้นทางระหว่างเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ กับอำเภอ ตำบล หมู่บ้านในเขตจังหวัด ชุมชนที่มีรถโดยสารประจำทางผ่านมากที่สุด คือ เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ รองมาคือ เทศบาลตำบลในเมือง เทศบาลตำบลวังกะพือ เทศบาลตำบลทุ่งยั้ง เทศบาลตำบลศรีพนมมาศ และเทศบาลตำบลหัวดง โดยมีเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์เป็นศูนย์กลางการคมนาคมระหว่างภาคเหนือและการคมนาคมภายในจังหวัด เป็นจุดที่มีการหยุดพักของรถโดยสารระหว่างทางจำนวนมาก

ทางรถไฟ มีเส้นทางรถไฟสายเหนือจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัดเชียงใหม่ผ่านเมืองอุตรดิตถ์ และมีเส้นทางแยกจากสถานีบ้านดารา ในเขตอำเภอพิชัย ไปยังสถานีสวรรคโลก อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย ในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์มีเส้นทางรถไฟผ่าน 3 อำเภอ คือ พิชัย ตรอน และเมืองอุตรดิตถ์ มีสถานีรถไฟรวม 12 สถานี สถานีที่สำคัญมากที่สุด 2 สถานี คือ สถานีติลาอาสน์ และสถานีอุตรดิตถ์ ตั้งอยู่ในเขต อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จัดเป็นสถานีรถไฟที่สำคัญของเส้นทางเดินรถสายเหนือ เพราะเป็นจุดขนส่งสินค้าขนาดใหญ่และผู้โดยสารจำนวนมาก รวมทั้งเป็นจุดเติมน้ำมัน เชื้อเพลิง และสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

7. ข้อมูลด้านสาธารณสุข

จังหวัดอุตรดิตถ์มีจำนวนสถานพยาบาลที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข คือ โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลค่ายพิชัยดาบหัก

อัตราส่วนแพทย์ต่อประชากรเท่ากับ 1 : 2,489 อัตราส่วนทันตแพทย์ต่อประชากรเท่ากับ 1: 8,929 และอัตราส่วนเภสัชกรต่อประชากรเท่ากับ 1: 5,534

ตารางที่ 24 จำนวนบุคลากรทางการแพทย์ สถานพยาบาล เติงผู้ป่วย แยกตามสถานพยาบาลในจังหวัดอุตรดิตถ์

รายการ	โรงพยาบาลอุตรดิตถ์	โรงพยาบาลค่ายพิชัยดาบหัก	รวม
จำนวนเตียงผู้ป่วยรับไว้ค้างคืน	890	60	950

จำนวนสถานพยาบาล	9	1	10
บุคลากรทางการแพทย์			
แพทย์	179	4	183
ทันตแพทย์	51	-	51
เภสัชกร	81	1	82
พยาบาลวิชาชีพ	949	8	957
พยาบาลเทคนิค	16	-	16