

กิจกรรมที่ 1 การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล

จุดประสงค์

1. อธิบายวิธีการประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล
2. ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ

สื่อ-อุปกรณ์

บัตรข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ป่าไม้ ประกอบใบกิจกรรมที่ 1.1

วิธีทำ

1. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ป่าไม้
2. ทำใบกิจกรรมที่ 1.1 เรื่อง เลือกเชื่อข้อมูลไหนดี
3. ร่วมกันอภิปรายผลการทำใบกิจกรรมที่ 1.1
4. ศึกษาใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล
5. ทำใบกิจกรรมที่ 1.2 เรื่อง PROMPT คืออะไร
6. ร่วมกันอภิปรายสรุปเกี่ยวกับการประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล และการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ป่าไม้ ประกอบใบกิจกรรมที่ 1.1

ข้อมูลที่ 1



จังหวัดที่มีพื้นที่ "ป่าไม้" มากที่สุด แยกตามภูมิภาค

🕒 22 ธ.ค. 2019

Tag: ป่าไม้ พื้นที่ป่า

ที่มา : <https://www.longtunman.com/20162>



ข้อมูลที่ 2

จังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้มากที่สุด 10 ลำดับ พ.ศ. 2541-2547

2541				2543				2547						
ลำดับที่	จังหวัด	พื้นที่ (ตร.กม.)	%	ลำดับที่	จังหวัด	พื้นที่ (ตร.กม.)	%	ลำดับที่	จังหวัด	พื้นที่ (ตร.กม.)	%			
1	เชียงใหม่	14,060	10.84	1	เชียงใหม่	16,448	9.67	1	เชียงใหม่	15,691	9.36			
2	ตาก	11,492	8.86	2	ตาก	13,504	7.94	2	ตาก	12,670	7.56			
3	กาญจนบุรี	10,528	8.12	3	กาญจนบุรี	11,869	6.98	3	กาญจนบุรี	11,630	6.94			
4	แม่ฮ่องสอน	8,767	6.76	4	แม่ฮ่องสอน	11,433	6.72	4	แม่ฮ่องสอน	11,128	6.64			
5	ลำปาง	7,835	6.04	5	น่าน	8,926	5.25	5	ลำปาง	8,601	5.13			
6	น่าน	4,792	3.69	6	ลำปาง	8,901	2.23	6	น่าน	8,497	5.07			
7	เชียงราย	3,819	2.94	7	เชียงราย	5,239	3.08	7	เชียงราย	5,101	3.04			
8	อุดรพิศม์	3,017	2.33	8	อุดรพิศม์	4,582	2.69	8	อุดรพิศม์	4,443	2.65			
9	ชัยภูมิ	3,011	2.32	9	แพร่	4,427	2.60	9	เลย	4,280	2.55			
10	สุราษฎร์ธานี	3,011	2.32	10	เลย	4,012	2.36	10	แพร่	4,264	2.54			
พระราชอาณาจักร			129,722	100	พระราชอาณาจักร			170,111	100	พระราชอาณาจักร			167,591	100

ที่มา : กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รวบรวมโดย : สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ



ที่มา : <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/service/data/topten/agricul/T1001/th/th.htm>

ข้อมูลที่ 3



ข้อมูลสารสนเทศ
ป่าไม้

หน้าหลัก | ข้อมูลป่าไม้ | ข้อมูลการดำเนินงาน | ติดต่อสอบถาม | แผนที่ระบบ



ข้อมูลสารสนเทศป่าไม้

เลือกปี/ไตรมาส/จังหวัด/ประเภทชนิดไม้ ปี พ.ศ. 2551 - 2561

ปี: 2551 2556 2557 2558 2559 2560 2561

ปี	จังหวัด	2551		2556		2557		2558		2559		2560		2561		
		เนื้อป่า (ไร่)	ร้อยละ พ.ศ. 2551	เนื้อป่า (ไร่)	ร้อยละ พ.ศ. 2556	เนื้อป่า (ไร่)	ร้อยละ พ.ศ. 2557	เนื้อป่า (ไร่)	ร้อยละ พ.ศ. 2558	เนื้อป่า (ไร่)	ร้อยละ พ.ศ. 2559	เนื้อป่า (ไร่)	ร้อยละ พ.ศ. 2560	เนื้อป่า (ไร่)	ร้อยละ พ.ศ. 2561	
+ เนื้อป่าไม้	ภาคเกษตร	1,266,891.99	23.55	1,244,666.49	23.38	1,237,695.38	23.26	1,233,849.69	23.19	1,238,596.44	23.28	1,238,073.55	23.27	1,247,273.38	23.44	
	ภาค	เชียงใหม่	3,277,887.62	44.22	2,987,963.46	41.29	3,093,725.57	41.47	2,967,866.59	41.23	2,923,026.46	40.66	2,892,488.89	40.23	2,876,043.23	40.00
	ภาค	ตาก	10,380,924.07	82.61	9,573,349.66	69.49	9,660,828.54	70.13	9,678,957.48	69.96	9,680,150.64	69.97	9,669,932.13	69.9	9,661,526.03	69.84
	ภาค	กาญจนบุรี	7,942,381.15	77.46	7,789,703.16	72.03	7,792,576.02	72.05	7,786,421.71	72.00	7,780,275.47	71.95	7,793,128.63	72.06	7,797,515.53	72.10
	ภาค	แม่ฮ่องสอน	590,685.76	9.18	546,815.57	9.18	551,150.95	9.26	554,088.49	9.31	558,723.87	9.38	568,107.32	9.54	579,011.37	9.73
	ภาค	ลำปาง	5,103,551.85	71.18	4,653,023.73	61.21	4,639,641.72	61.3	4,654,853.32	61.4	4,658,605.14	61.45	4,653,943.16	61.39	4,649,143.63	61.33
	ภาค	น่าน	2,854,496.42	51.89	2,002,110.91	51.77	2,098,648.00	51.94	2,006,835.69	51.93	2,001,862.45	51.75	1,989,206.43	51.42	1,992,209.93	51.50
	ภาค	แพร่	7,990.69	0.28	7,715.46	0.29	8,674.31	0.32	9,020.61	0.33	8,398.66	0.31	8,543.91	0.35	10,449.91	0.39
	ภาค	เลย	2,484,606.51	36.76	2,410,663.49	36.4	2,394,712.33	36.16	2,416,729.76	36.52	2,416,964.75	36.52	2,419,703.88	36.56	2,446,304.08	36.96
	ภาค	หนองบัวลำภู	2,544,052.70	32.13	2,402,507.23	31.15	2,409,184.43	31.24	2,410,327.21	31.25	2,419,303.64	31.37	2,436,038.23	31.59	2,498,633.18	32.40
	ภาค	ชัยภูมิ	2,572,261.68	62.94	2,515,983.57	62.07	2,593,778.11	64.01	2,600,029.96	64.17	2,603,324.70	64.25	2,610,863.30	64.44	2,623,909.73	64.76
	ภาค	ขอนแก่น	7,042,311.14	88.85	6,940,279.00	86.89	6,938,612.23	87.12	6,939,953.28	86.99	6,935,002.46	86.55	6,901,283.53	86.5	6,880,611.94	85.99
	ภาค	ลำปาง	5,976,039.79	76.29	5,526,700.36	70.81	5,528,861.99	70.84	5,513,696.85	70.64	5,517,461.66	70.69	5,472,579.57	70.11	5,487,456.60	70.31

แก้ไขล่าสุด : ๑๖/๑๒/๒๕๖๑ (๒๐/๘/๒๕๖๑) 13:54:45



ที่มา : <http://forestinfo.forest.go.th/55/Content.aspx?id=80>

ไทยมีป่าไม้รังกายในอาเซียน แต่ขาดเมื่อมีพื้นที่เพิ่ม 3.3 แสนไร่

4 ก.ย. 2562 14:39 น.

กรุงเทพฯ มีพื้นที่ป่าไม่ถึง 20%

ขณะที่เมื่อดูข้อมูลในรายจังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ จ.เพชรบูรณ์ เพิ่ม 62,394.96 ไร่ รองลงมา จ.ชัยภูมิ 56,100.06 ไร่ และ จ.พังงา 35,045.66 ไร่ ส่วนจังหวัดที่มีการบุกรุกมากที่สุด คือ จ.แม่ฮ่องสอน ลดลง 40,671.59 ไร่ รองมาเป็น จ.กาญจนบุรี 25,499.01 ไร่ และ จ.เชียงราย 16,445.66 ไร่ ขณะที่ กรุงเทพฯ เป็น 1 ใน 23 จังหวัดที่มีป่าไม้น้อยกว่าร้อยละ 20

5 อันดับจังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มมากที่สุด

↑ จำนวนไร่ที่เพิ่มมากขึ้น



5 อันดับจังหวัดที่มีการบุกรุกมากที่สุด

↓ จำนวนไร่ที่ลดลง



ที่มา : <https://gfms.gistda.or.th/node/98>



NANJAEWJING

ป่าดิบไฟด้วย 10 อันดับ จังหวัดที่มีป่าผลไม้อะไรมากที่สุดในประเทศไทย ความอุดมสมบูรณ์กำลังจะกลับมา

📅 26 มิถุนายน 2019 | 📄 Slide, ข่าวสาร

แม้ว่าพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยจะเริ่มกลับคืนฟื้นสภาพในช่วงสิบปีที่ผ่านมา จากการรณรงค์ของภาครัฐ กฎหมายที่เข้มงวดในการเอาผิดผู้กระทำผิดกฎหมายการทำลายพื้นที่ป่า รวมถึงกลยุทธ์ที่เปลี่ยนไปในการเอาใจใส่สังคม และสิ่งแวดล้อมของภาคเอกชน แต่นั่นก็ได้เป็นเพียงการเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ไม่มากเท่ากับที่เคยสูญเสียไป



10 จังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้มากที่สุด โดยส่วนใหญ่จะเป็นจังหวัดในแถบภาคเหนือและภาคตะวันตก ประกอบไปด้วย

- | | |
|---|-------------------|
| 1. แม่ฮ่องสอน มีพื้นที่ป่ามากที่สุด 87% | 2. ตาก 72% |
| 3. ลำปาง 71% | 4. เชียงใหม่ 70% |
| 5. แพร่ 64% | 6. กาญจนบุรี 62% |
| 7. น่าน 61% | 8. เพชรบุรี 57% |
| 9. ลำพูน 57% | 10. อุตรดิตถ์ 56% |

ที่มา : <http://www.nanjaewjing.com/16650>



ใบความรู้ที่ 1.1

การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากสื่อต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน มีทั้งข้อมูลที่เชื่อถือได้และข้อมูลที่หลอกลวง ผู้รับข้อมูลต้องรู้จักใช้ข้อมูลอย่างมีวิจารณญาณ ตรวจสอบ ประเมินความถูกต้องของข้อมูล

การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลมีหลักสำคัญ 3 ประการ คือ

1. ประเมินว่าข้อมูลตรงตามความต้องการหรือไม่
 2. ประเมินความน่าเชื่อถือ และความทันสมัยของข้อมูล
 - 2.1 ประเมินความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล
 - 2.2 ประเมินความน่าเชื่อถือของทรัพยากรข้อมูล
 - 2.3 ประเมินความน่าเชื่อถือของผู้เขียน ผู้จัดทำ สำนักพิมพ์
 - 2.4 ประเมินความทันสมัยของข้อมูล
 3. ประเมินระดับเนื้อหาของข้อมูล
 - 3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้าโดยตรงจากแหล่งกำเนิดข้อมูล
 - 3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการนำข้อมูลปฐมภูมิมาเขียนเรียบเรียงใหม่ โดยระบุแหล่งที่มาอย่างชัดเจน
- การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลโดยใช้หลักการ PROMPT

1. Presentation : การนำเสนอ

การนำเสนอข้อมูลต้องชัดเจน ตรงตามเนื้อหา กระชับ

2. Relevance : ความสัมพันธ์

การพิจารณาความสัมพันธ์ ความสอดคล้องของข้อมูลกับสิ่งที่ต้องการ

3. Objectivity : วัตถุประสงค์

ข้อมูลที่น่ามาใช้ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ไม่มีเจตนาแอบแฝงหรือเป็นข้อมูลที่แสดงความคิดเห็น

4. Method : วิธีการ

มีการวางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลที่สอดคล้องกับจุดประสงค์และเป็นระบบ

5. Provenance : แหล่งที่มา

มีการระบุแหล่งที่มาของข้อมูลอย่างชัดเจน เชื่อถือได้

6. Timeliness : เวลา

ข้อมูลต้องเป็นปัจจุบัน ทันสมัย

