

การกำหนดประเด็นในการรวบรวมข้อมูลและการอ้างอิงแหล่งข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหาจะต้องกำหนดประเด็นในการรวบรวมข้อมูลก่อนว่าต้องการจะสืบค้นเรื่องใดบ้าง เพื่อให้ประหยัดเวลาและช่วยให้การสืบค้นข้อมูลง่ายขึ้น ส่วนใหญ่การกำหนดประเด็นในการรวบรวมข้อมูลจะเกี่ยวข้องกับการหาสาเหตุของปัญหา สภาพแวดล้อมหรือบริบทของปัญหา แนวทางการแก้ปัญหาที่ผ่านมา จากนั้นจึงทำการรวบรวมข้อมูลจากประเด็นที่กำหนด

การรวบรวมข้อมูลสามารถทำได้หลายวิธี เช่น สืบค้นจากแหล่งข้อมูลในอินเทอร์เน็ตที่น่าเชื่อถือ สืบค้นจากสถานที่จริง การทดลองทางวิทยาศาสตร์ สอบถามจากผู้เชี่ยวชาญ สืบค้นจากเอกสาร บทความ งานวิจัย เพื่อนำข้อมูลเหล่านั้นมาพัฒนาต่อยอด หรือประยุกต์ให้สามารถแก้ปัญหาตามที่กำหนดไว้ได้

การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงตามความต้องการ และประหยัดเวลา จะต้องระบุคำสำคัญ (keyword) ให้ชัดเจนและเฉพาะเจาะจง ตัวอย่างเช่น ต้องการสืบค้นหาวิธีการในการกำจัดขยะ

สืบค้นโดยใช้ keyword คำว่า “ขยะ”

Google

ขยะ



ผลลัพธ์ที่ได้จะมีข้อมูลที่หลากหลายและกว้าง
แม้จะอยู่ในขอบเขตของคำว่า “ขยะ”

การแยกขยะ คืออะไร แล้วมัน #ช่วยคุณได้อย่างไร – Saimake Puengudom ...

<https://medium.com/.../การแยกขยะ-คืออะไร-แล้วมัน-ช่วยคุณได้อย่างไร-895d08f...>
21 ก.พ. 2561 - ทุกวันนี้ ปัญหาเรื่องการจัดขยะ คือเป็นหนึ่งปัญหาระดับโลก เลยก็ว่าได้ ถึงแม้จะมีพัฒนาการด้านความเจริญทางวัตถุมากขึ้น ขยะจากความเจริญ ก็มีมากขึ้น ...

ความรู้ด้านขยะ - ป้ายรีไซเคิล

www.psrecycle.com/index.php/about-garbage/knowledge

ความรู้ด้านขยะ, ความรู้ด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่, ขยะมูลฝอยคืออะไร, คำว่า ขยะมูลฝอย หากจะกล่าวถึงคำๆ นี้ ทุกคนคงคิดถึงของเสีย สิ่งปฏิกูล ...

“Solid Waste” ขยะมูลฝอย สิ่งใกล้ตัวที่ทุกคนควร มาช่วยกันลด เพื่อ ... - G-Able

<https://www.g-able.com/digital-review/solid-waste-ขยะมูลฝอย-สิ่งใกล้ตัว/>
หากพูดถึง “Solid waste” หลายคน คงไม่รู้จัก แต่หากพูดถึง “ขยะมูลฝอย” ทุกคนคงรู้จักดี, คุณรู้อย่างไรตั้งแต่ คุณตื่นนอนขึ้นมาตอนเช้า ขับรถไปทำงาน เดินทางกลับบ้าน และเข้านอน ...

ขยะ: สำคัญที่การจัดการเพื่อให้ได้ทั้งการกำจัดและพลังงาน | กรมพัฒนาพลังงาน ...

webkc.dede.go.th/testmax/node/2108

1. ลำดับขั้นของการจัดการขยะชุมชนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, ขอขอบคุณภาพจากอินเตอร์เน็ต, ด้วยนโยบายส่งเสริมการแปรรูปขยะเป็นพลังงานของรัฐบาล ...

[PDF] กฎของการทิ้งขยะและขยะรีไซเคิล

www.town.aikawa.kanagawa.jp/ikkrwebBrowse/material/files/.../guide2812_Thai.pdf

กฎ 4 ข้อ ในการทิ้งขยะ: 1. วัสดุ: กฎของการทิ้งขยะและขยะรีไซเคิล, คู่มือการทิ้งขยะในครัวเรือน, แยกขยะ: เพื่อให้สามารถนำขยะรีไซเคิลมาขาย ประโยชน์: 10 อย่าง ...

จากผลลัพธ์ของข้อมูลที่ได้จากการสืบค้นโดยใช้คำสำคัญคือ “ขยะ” พบว่ายังไม่สามารถพบข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการลดปริมาณขยะได้ตามที่ต้องการ เนื่องจากคำที่ใช้ในการสืบค้นเป็นคำที่มีความหมายกว้างเกินไป ไม่มีความจำเพาะเจาะจง จึงต้องกำหนดคำสำคัญในการสืบค้นใหม่ เช่น คำว่า “วิธีลดปริมาณขยะ”

สืบค้นโดยใช้ keyword คำว่า “วิธีลดปริมาณขยะ”

Google

วิธีลดปริมาณขยะ



ผลลัพธ์ที่ได้ตรงกับความต้องการเกี่ยวกับ
วิธีการลดปริมาณขยะ

ผลการค้นหาประมาณ 2,430,000 รายการ (0.59 วินาที)

10 วิธีลดจำนวนขยะในบ้าน ช่วยลดโลกร้อน - Kapook

<https://home.kapook.com> > ของใช้ในบ้าน ▼

30 ก.ย. 2556 - เรียบเรียงข้อมูลโดยกระทู้โลกออนไลน์ ถ้าไม่ได้สิ่งเกิดอย่างจริงจังคงไม่รู้ว่ามีปริมาณขยะในแต่ละบ้าน มีจำนวนไม่น้อยอยู่เหมือนกัน ในขณะเศษอาหารในครัว ...

วิธีลดปริมาณขยะในโรงเรียน > Blog: tonpairar - My.iD - Dek-D.com

<https://my.dek-d.com/Ra43893217/blog/> ▼

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาเป็นโรงเรียนสหศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แห่งแรกของประเทศไทย ...

ลดปัญหาขยะล้นเมือง... ด้วยการ 'แยกขยะ' - โครงการ "แยก แยก ยิ้ม"

www.yaklakyim.com/ลดปัญหาขยะล้นเมือง/ ▼

31 พ.ค. 2559 - ... เราขยะกลับมาใช้ใหม่ให้เป็นประโยชน์ได้ตามวิธีการจัดการขยะด้วยแนวคิด 7R ดังนี้ ... ก่อนทิ้งขยะ เพราะหนึ่งมือของคุณมีส่วนช่วยลดปริมาณขยะของประเทศได้ ...

10 วิธีลดจำนวนขยะในบ้าน ช่วยลดโลกร้อน องค์การบริหารส่วนตำบลสมัย

www.samai.go.th/information.php?id=20140708140200uccH1Vr ▼

8 ก.ค. 2557 - เรียบเรียงข้อมูลโดยกระทู้โลกออนไลน์ ถ้าไม่ได้สิ่งเกิดอย่างจริงจังคงไม่รู้ว่ามีปริมาณขยะในแต่ละบ้าน มีจำนวนไม่น้อยอยู่เหมือนกัน ในขณะเศษอาหารในครัว ...

การแก้ปัญหาขยะมูลฝอย - Google Sites

<https://sites.google.com/site/karkaepayhakhyamulky>

จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการ "ลดปริมาณขยะ" และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์" การกำจัดขยะมูลฝอยโดยการนำเอาเป็นวิธีการกำจัดที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดวิธีหนึ่ง ...

การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตต้องเลือกแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และหากนำข้อมูลมาจากเอกสาร บทความ บุคคล สถานที่ หรือสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ต้องมีการอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลให้ถูกต้องและชัดเจน ตัวอย่างการอ้างอิงข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต เช่น สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2553). ฤดูบนโลก, สืบค้นเมื่อ 2 ตุลาคม 2561. จาก <http://scimath.org/article-earthscience/item/1466-season-with-the-world>.

การพิจารณาว่าแหล่งข้อมูลใดมีความน่าเชื่อถือ สามารถสังเกตได้จากชื่อผู้เขียนหรือหน่วยงานที่ชัดเจน ระบุวันที่ในการเผยแพร่ข้อมูล และแสดงแหล่งที่มาของข้อมูล โดยแหล่งที่มาของข้อมูลหากเป็นหน่วยงานควรเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องนั้นโดยตรง หรือหากเป็นบุคคล ก็ควรเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลาย และควรเปรียบเทียบข้อมูลที่สืบค้นมาจากหลายแหล่ง