

# แนวปฏิบัติในการจัดการทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด



(ฉบับผู้ใช้งาน)



โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ในวโรกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558

# ทรัพยากรการศึกษา กับ ปัญหาลิขสิทธิ์

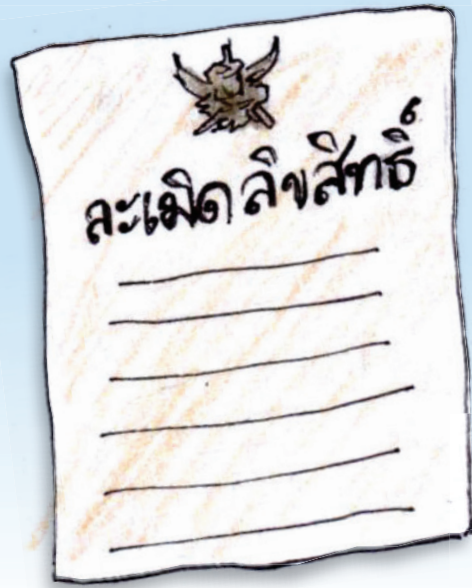
กาลครั้งหนึ่งนานมาแล้ว...

แก๊ง 3 นก ได้ทำรายงานส่งอาจารย์  
โดยใช้ภาพประกอบจากอินเทอร์เน็ต



คุณครูเหยี่ยวเห็นว่า  
ฟรีเซนเทศันของกลุ่มนี้น่าสนใจ  
จึงนำไปลงในเพจของโรงเรียน



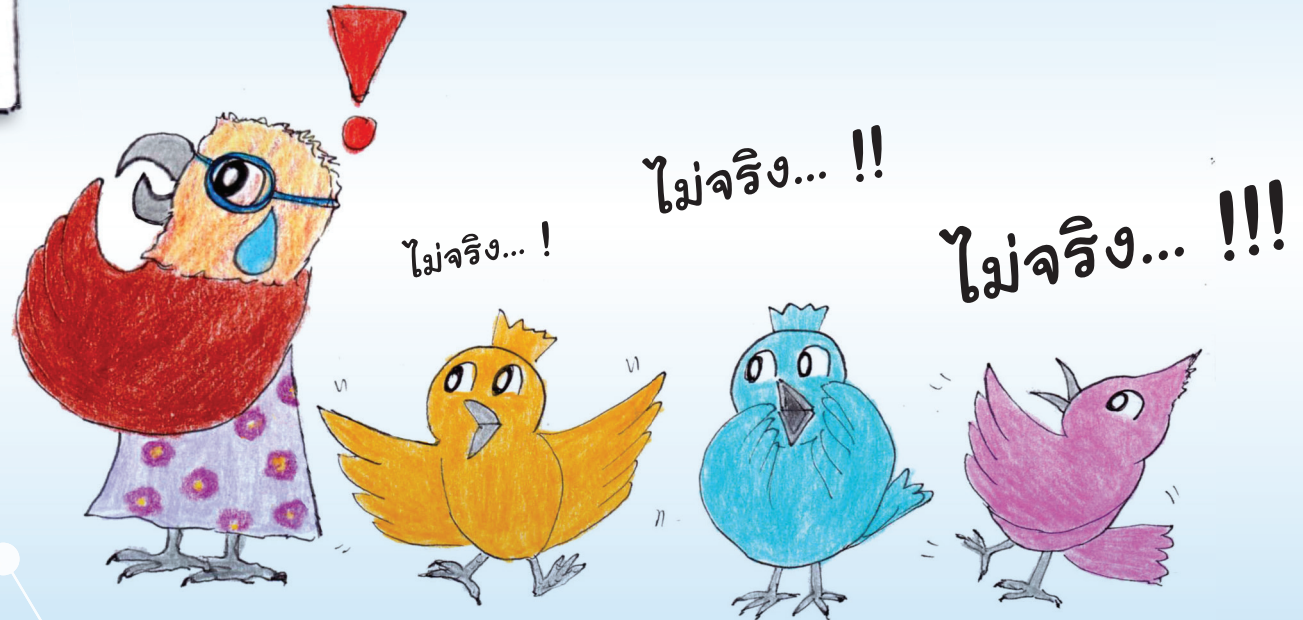


หลายเดือนต่อมา...

มีจดหมายมาถึงโรงเรียนใจความว่า

ฟรีเซนเทชั่นที่คุณครูนำขึ้นอินเทอร์เน็ต

ได้ละเมิดลิขสิทธิ์ผู้อื่น ทำให้โรงเรียนกำลังจะโดนฟ้อง !!



นี่คือสิ่งที่คนทั่วไปมักเข้าใจผิดว่า  
“การนำทรัพยากรการศึกษาไปใช้เพื่อการเรียนการสอน  
จะได้รับการยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์”  
ซึ่งจริงๆ แล้วไม่ใช่...

ผิดไปแล้วค่ะ...

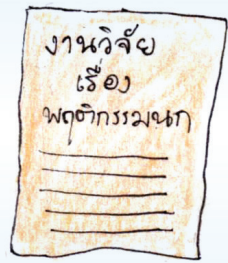
ผิดไปแล้วคร้าบบบ...

ผิดไปแล้วเรา...

จะเท่าไม่ถึงการณ์จริงๆ เลย



# ทรัพยากรการศึกษา (Educational Resources) (ER) คือสื่อต่างๆ ที่นำไปใช้เพื่อการจัดการศึกษา เช่น



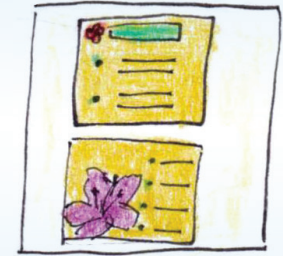
บทความ



ภาพถ่าย

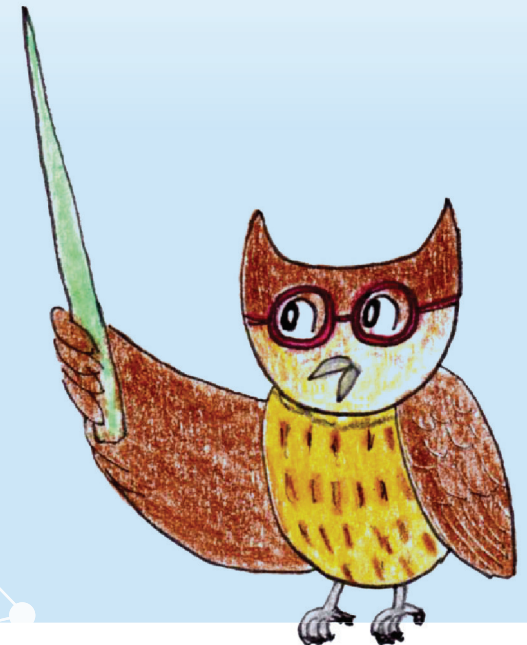


คลิปวิดีโอ/แอนิเมชัน

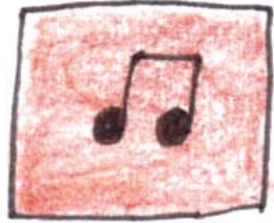


สไลด์การสอน

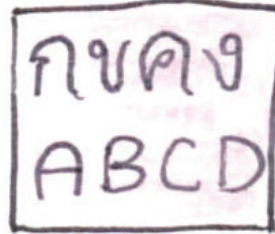
ซึ่งทรัพยากรเหล่านี้ล้วนมีเจ้าของ  
เราไม่สามารถนำมาใช้โดยไม่ขออนุญาต  
ถึงแม้จะเป็นการนำไปใช้เพื่อ  
การเรียนการสอนก็ตาม



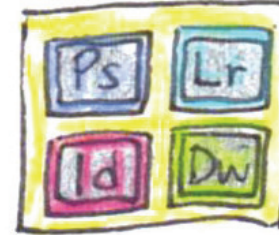
นอกจากรูป, บทความ, วิดีโอ  
ที่มีความเสี่ยงในการละเมิดลิขสิทธิ์แล้ว ยังมี.....



เพลง/มิวสิกวิดีโอ



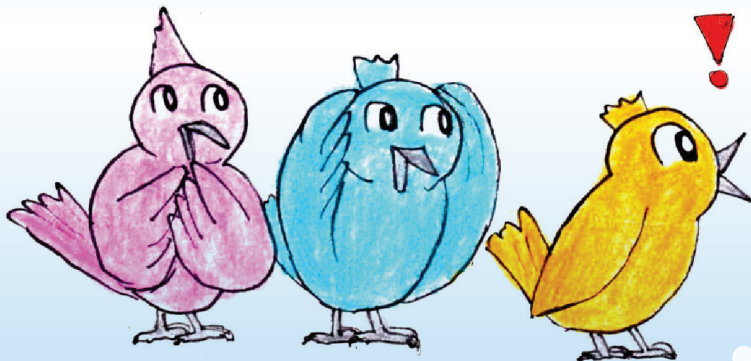
ฟอนต์



โปรแกรมที่ใช้สร้าง

ที่มีโอกาสโดนฟ้องข้อหาละเมิดลิขสิทธิ์ด้วย

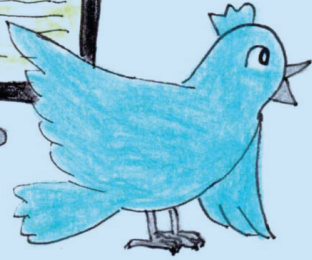
โ้ววว... เยอะมาก...



จาก คู่มือการใช้งานลิขสิทธิ์ที่เป็นธรรมสำหรับการเรียนการสอน  
ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้กล่าวไว้ตอนหนึ่งว่า

**66** ผู้เรียนและผู้สอนจะดาวน์โหลดภาพ  
จากอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการศึกษาได้  
แต่จะอัปโหลดงานนั้นกลับขึ้นบนอินเทอร์เน็ตไม่ได้  
หากไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ **99**





แล้วจะทำยังไงครับลุงชุก  
เพราะบางวิชาครูสั่งให้เผยแพร่ชิ้นงาน  
ลงโซเชียลเน็ตเวิร์กด้วย

ไม่ต้องกลัว... เรามีพระเอกมาช่วยแล้ว นั่นคือผลงานที่เรียกว่า

“ทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด”





# ทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด

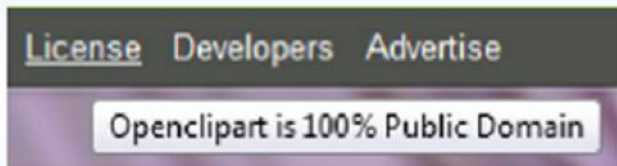


ทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด หรือ

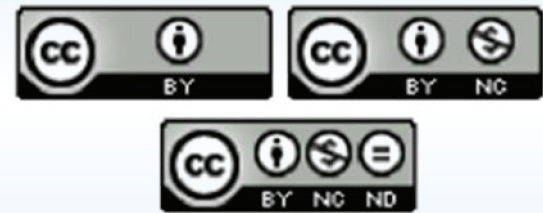
**Open Educational Resources (OER)**

คือทรัพยากรการศึกษาที่ผู้สร้างสรรค์อนุญาตให้ผู้สนใจนำไปใช้งานได้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด โดยไม่จำเป็นต้องขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เงื่อนไขที่กำหนดมีได้หลายแบบ ภายใต้ “สัญญาอนุญาตแบบเปิด” เช่น



สัญญาอนุญาตสมบัติสาธารณะ  
(Public Domain)



สัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์  
(Creative Commons)

# สัญญาอนุญาตสมบัติสาธารณะ (Public Domain)

License Developers Advertise

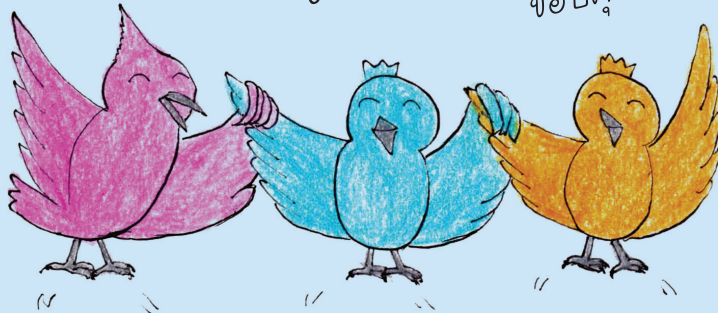
Openclipart is 100% Public Domain

หมายถึง เจ้าของอนุญาตให้นำผลงาน  
ไปใช้ในรูปแบบใดก็ได้  
โดยไม่จำเป็นต้องขออนุญาต

เฮ้... !!!

เฮ้... !!

ขอบคุณครับบบ !



เชิญนำไปใช้ได้  
ตามสบายครับ



# สัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (Creative Commons)



นำผลงานไปใช้ได้ครับ  
แต่ผมขอว่า.....

หมายถึง เจ้าของผลงานอนุญาต  
ให้เผยแพร่ต่อได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด เช่น



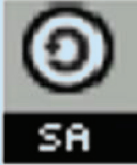
ต้องระบุที่มา



ห้ามใช้เพื่อการค้า



ห้ามดัดแปลง



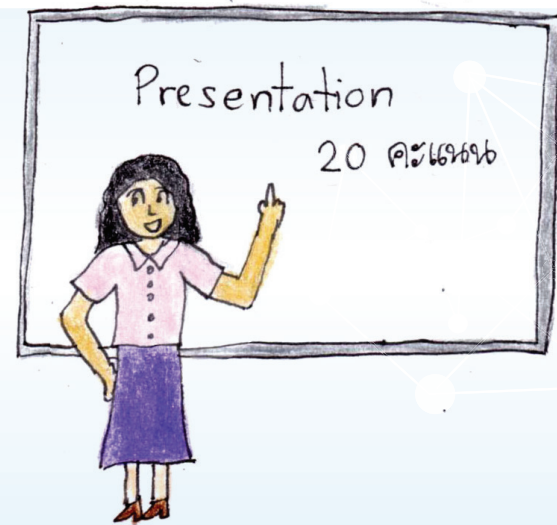
เมื่อเผยแพร่งานดัดแปลง  
ต้องใช้สัญญาอนุญาตเดียวกัน

ต้องใส่ใจในรายละเอียดไว้  
ไม่ให้พลาดอีกแล้วเอย...



# ตัวอย่าง 1

อ้าว... นักเรียน ไปทำรายงานมาส่ง  
พร้อม presentation หน้าชั้นเรียนด้วย



เว็บนี้มีสัญลักษณ์ Public Domain  
เซฟภาพมาใช้โลด



เว็บนี้เป็น CC แบบนี้



เซฟภาพมาใช้ได้  
แต่อย่าลืมใส่เครดิต  
เจ้าของภาพด้วยละ

## ตัวอย่าง 2



แม้ว่าจะทำขนมขายละ  
ลูกช่วยออกแบบแพ็คเกจ  
และโลโก้ให้แม่หน่อยสิ



ภาพนี้เป็น CC แบบห้ามใช้เพื่อการค้า อดค่ะ...

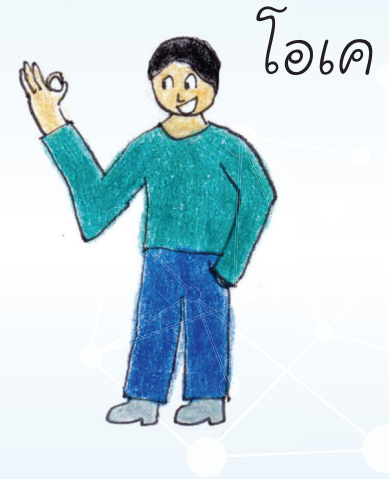
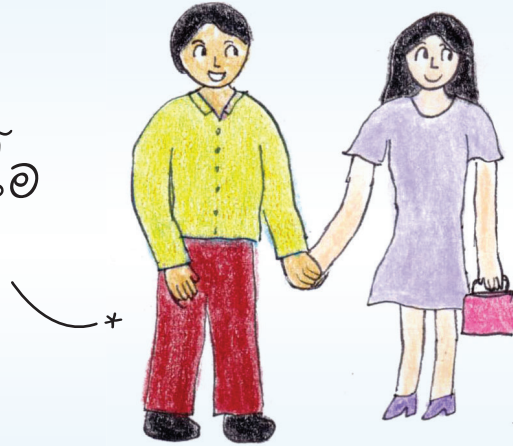
ภาพนี้เป็น  
public domain  
เอามาประกอบ  
ในโลโก้ดีกว่า



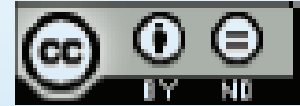
ภาพนี้เป็น CC  
แบบต้องใส่เครดิต  
จึงหาภาพอื่นดีกว่า

# ตัวอย่าง 3

เราจะแต่งงาน ช่วยทำวิดีโอ  
ฟรีเช่นแท่งงานแต่ง  
ให้หน่อยสิ



เพลงนี้เพราะจัง  
เอามาประกอบดีกว่า  
เดี๋ยวตัดต่อใส่เสียงเจ้าบ่าว  
ลงไปด้วย (เป็น cc ที่  
อนุญาตให้ดัดแปลงได้  
นี่นะ)



ส่วนเพลงนี้  
เอามาใช้ได้  
แต่ห้ามดัดแปลง  
...โอเคๆ...

# ตัวอย่าง 4

ณ กองบรรณาธิการนิตยสาร



ฟอนต์นี้สวยจัง แต่มีลิขสิทธิ์  
...อดครับ...

เข้าเว็บนี้สิ...  
ฟอนต์เป็น CC ทั้งนั้นเลย



ลุงชูกครับ... ผมต้องทำสไลด์เรื่องประชากรนก  
เสนอคณะรัฐมนตรีINGKแห่งชาติ ผมจะหาภาพประกอบ  
ที่เป็น “creative commons” หรือ “public domain”  
ได้ที่ไหนครับ ?

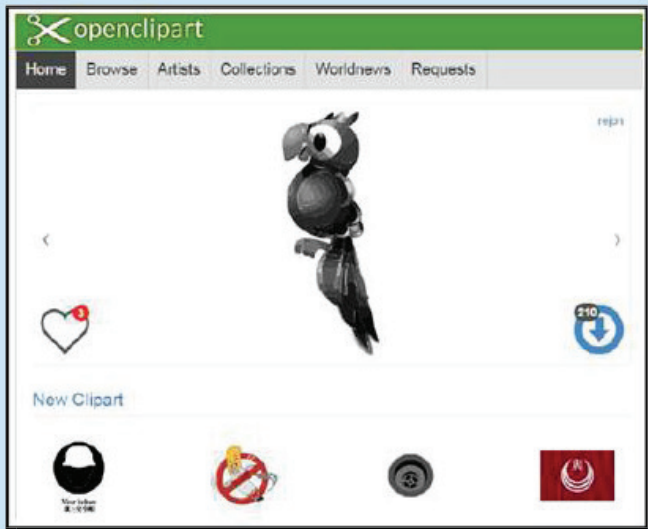
มีมากมายเลยหลานเอ๋ย...  
ลุงจะยกตัวอย่างเว็บไซต์ให้นะ





# ตัวอย่างเว็บไซต์สำหรับค้นหาทรัพยากรที่มี “สัญญาอนุญาตแบบเปิด”

1



<http://openclipart.org>

ภาพคลิปอาร์ตคุณภาพสูง  
ซึ่งมีเครื่องมือให้ปรับแก้ได้อย่างอิสระ  
ในรูปแบบออนไลน์  
ภายใต้สัญญาอนุญาต  
public domain

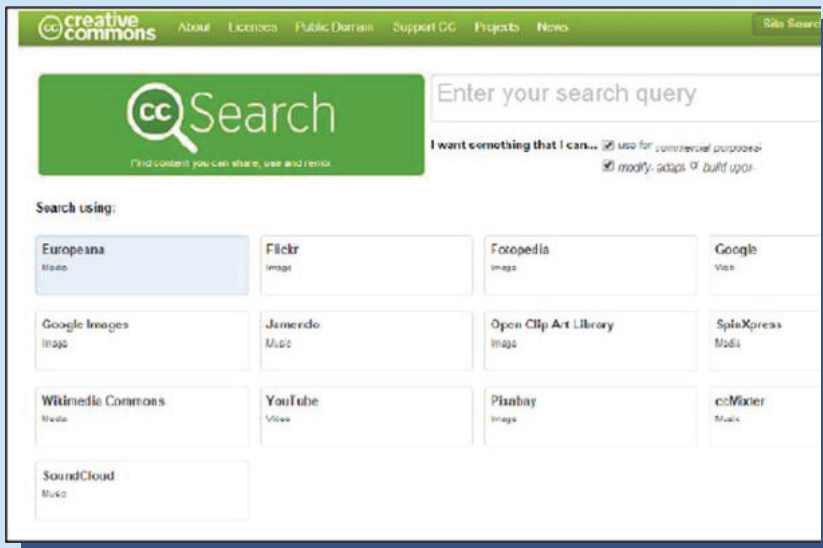
ตอนท้ายของเว็บจะพบข้อความแสดงสัญญาอนุญาต

Openclipart is 100% Public Domain

2

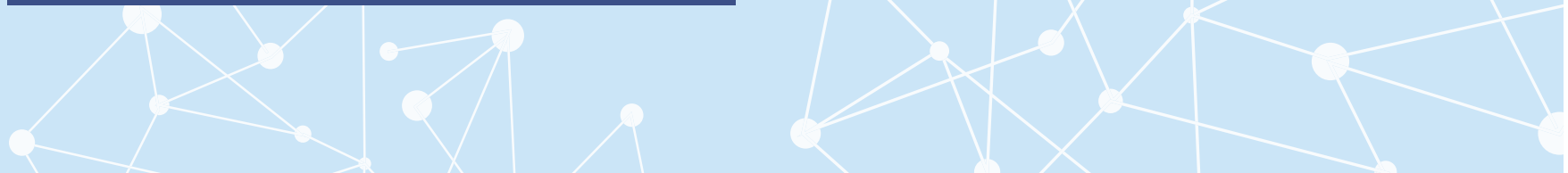
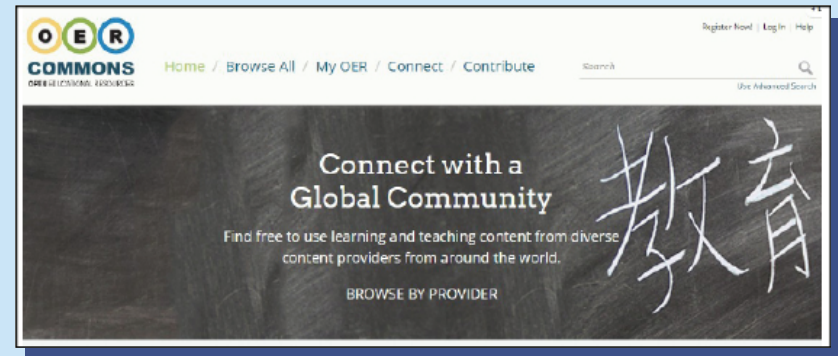
<http://search.creativecommons.org>

เป็นเว็บสำหรับสืบค้นข้อมูล  
เผยแพร่ด้วยสัญญาอนุญาต  
ครีเอทีฟคอมมอนส์



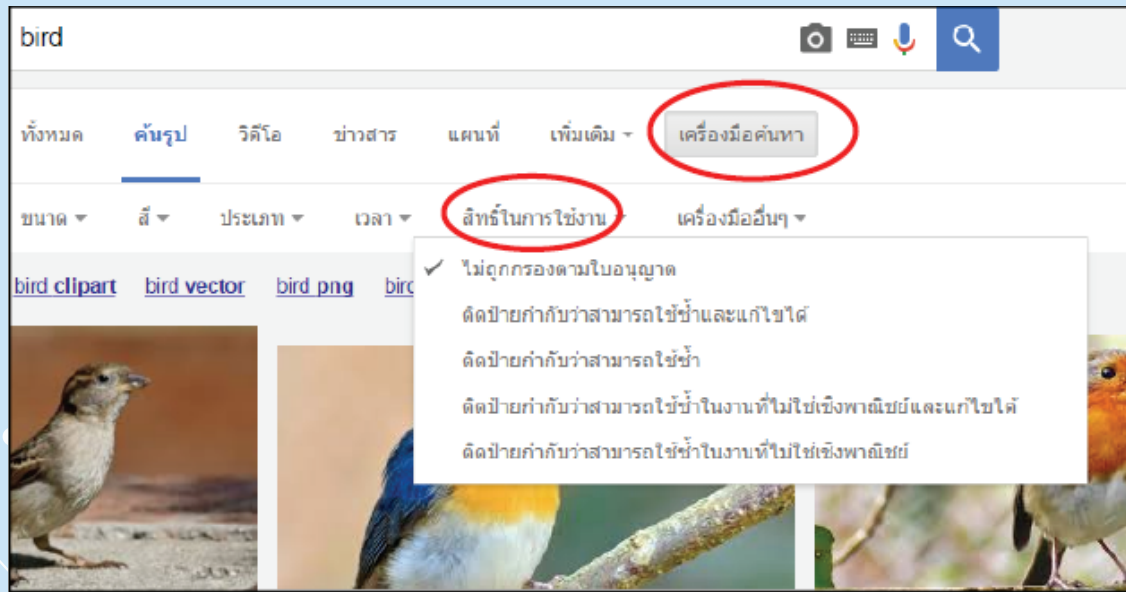
3

<http://oercommons.org>



## Google Images

สามารถใช้ตัวกรองเพื่อเลือกภาพที่เป็นสัญญาอนุญาตแบบเปิดได้  
โดยกดไปที่ >> “เครื่องมือค้นหา (Search tools)”  
>> แล้วคลิกที่ “สิทธิ์ในการใช้งาน (Usage rights)”  
จะปรากฏเงื่อนไขให้เราเลือกตามต้องการ



ลุงชุกครับ... ผมหาข้อมูลตามที่ลุงชุกบอกแล้วครับ  
แต่ภาพส่วนใหญ่จะเป็นนกพันธ์ุต่างประเทศทั้งนั้นเลย  
ผมอยากได้ภาพนกของไทย จะหาจากไหนดีครับ



เข้าเว็บนี้เลยจ้า

<http://oer.learn.in.th>

นี่คือคลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด  
ของไทย ในโครงการสื่อสาระออนไลน์  
เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติฯ



คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด





# มีทรัพยากรการศึกษาจำแนกตามรายวิชา

คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด

หน้าแรก ค้นหา คลังทรัพยากร เจ้าของผลงาน สถิติ แนะนำโครงการ

ค้นหา...

จำนวนทรัพยากรจำแนกตามสาขาวิชา

|  |                            |  |                                    |
|--|----------------------------|--|------------------------------------|
| การงานอาชีพและเทคโนโลยี<br>26,366 รายการ | คณิตศาสตร์<br>1,559 รายการ | ภาษาอังกฤษ<br>8,552 รายการ                   | ภาษาไทย<br>2,676 รายการ            |
| วิทยาศาสตร์<br>9,828 รายการ              | ศิลปะ<br>14,746 รายการ     | สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม<br>20,039 รายการ | สุขศึกษาและพลศึกษา<br>4,822 รายการ |

หรือจะใช้ระบบคำค้นหา  
ซึ่งมีตัวกรองมากมายให้เลือก



ค้นหา...

ค้นหาจากทั้งหมด

ปิด "ตัวกรอง"    เลือกการแสดงผล :

ค้นหาต่อจากผลลัพธ์    ค้นหา

**ตัวกรอง**

- ปีที่เผยแพร่
- ประเภทเอกสาร
- ระดับชั้นเรียน
- สาขาวิชา
- เจ้าของผลงาน

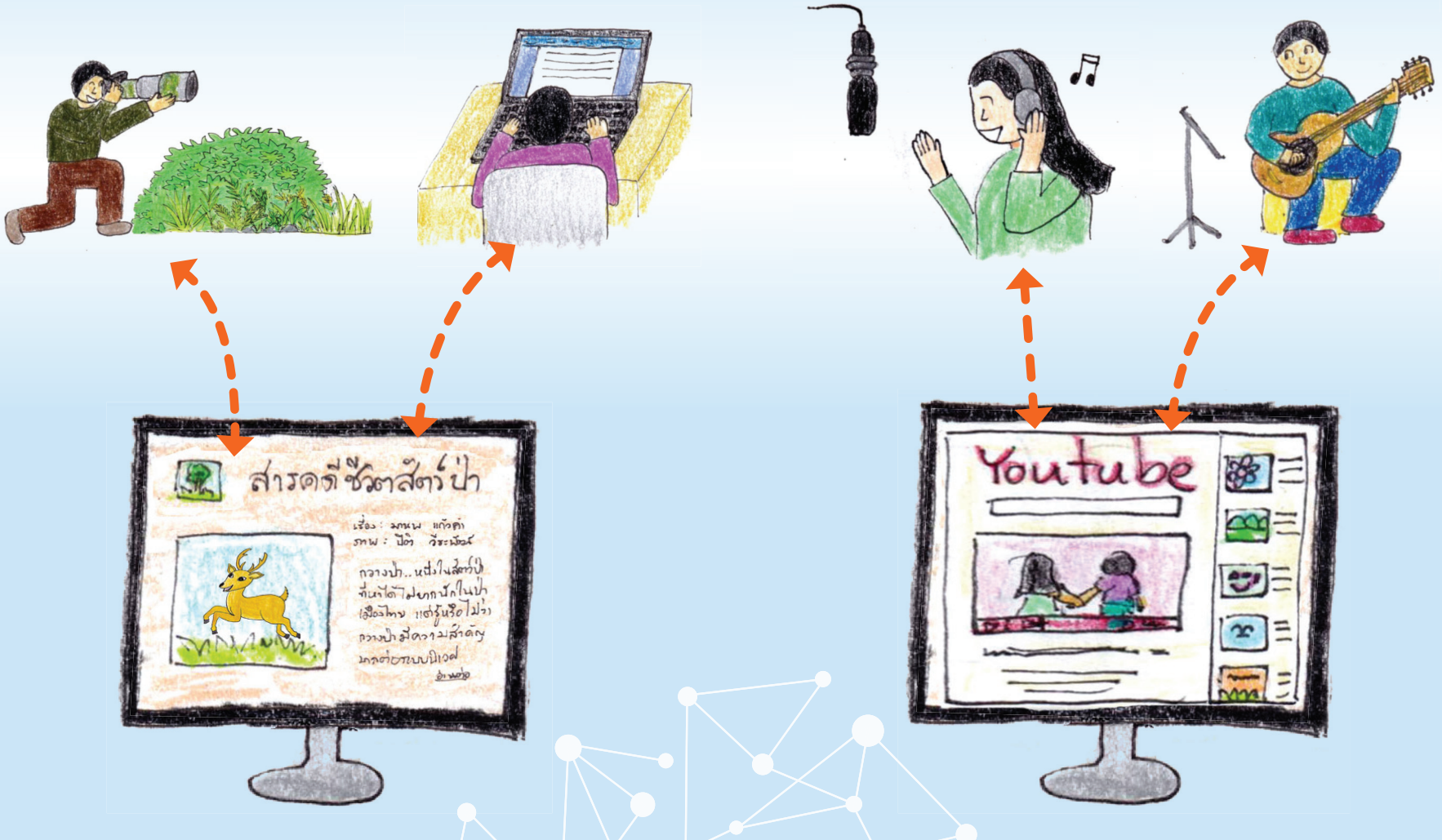
กรองตามที่เลือก    ยกเว้นรายการเลือก

# ส่งท้าย

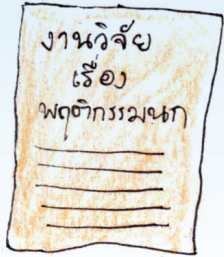
ก่อนที่จะลงชุกจะกลับรัง  
ขอส่งท้ายไว้ 3 ข้อด้วยกันนะคะ



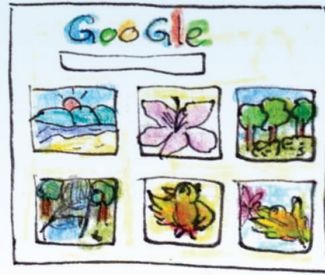
1. ทุกสิ่งที่เห็นและอ่านได้ในอินเทอร์เน็ตล้วนมีเจ้าของ  
การนำผลงานของเขามาใช้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของก่อน



2. การละเมิดลิขสิทธิ์ ไม่ได้มีแค่เฉพาะรูปภาพเท่านั้น ในการทำ  
รายงานหนึ่งเล่ม เราอาจละเมิดลิขสิทธิ์งานไปหลายอย่างแล้ว



บทความ



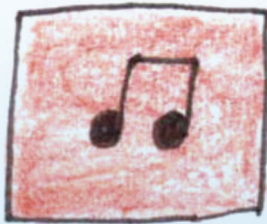
ภาพถ่าย



คลิปวิดีโอ/แอนิเมชัน



สไลด์การสอน



เพลง/มิวสิกวิดีโอ



ฟอนต์



โปรแกรมที่ใช้สร้าง





3. การนำผลงานของผู้อื่น มาทำสำเนา ดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อ  
ต้องศึกษาว่าเจ้าของอนุญาตหรือไม่ ซึ่งผลงานหลายอย่างสามารถ  
นำไปใช้ได้โดยไม่ต้องขออนุญาต เพียงแต่ต้องดูเงื่อนไขให้ชัดเจน

จะนำผลงานไปใช้  
มาขออนุญาตผม  
ก่อนนะครับ



Copyright

นำผลงานไปใช้ได้ครับ  
แต่ผมขอว่า...



Creative Commons

เชิญนำผลงานไปใช้ได้  
ตามสบายครับ



Public Domain

แค่ทำตามเงื่อนไขทั้งหมดนี้อย่างเคร่งครัด  
เราก็ไม่ต้องกลัวว่าจะถูกฟ้อง  
ในข้อหาละเมิดลิขสิทธิ์อีกต่อไป

