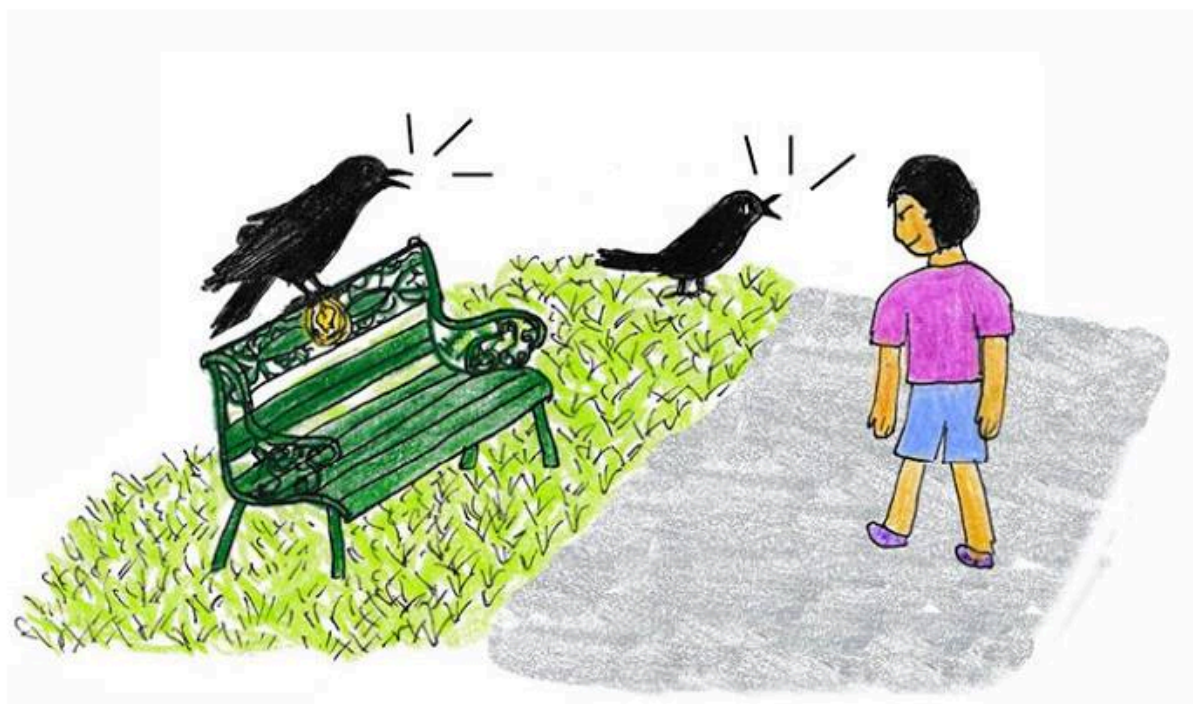
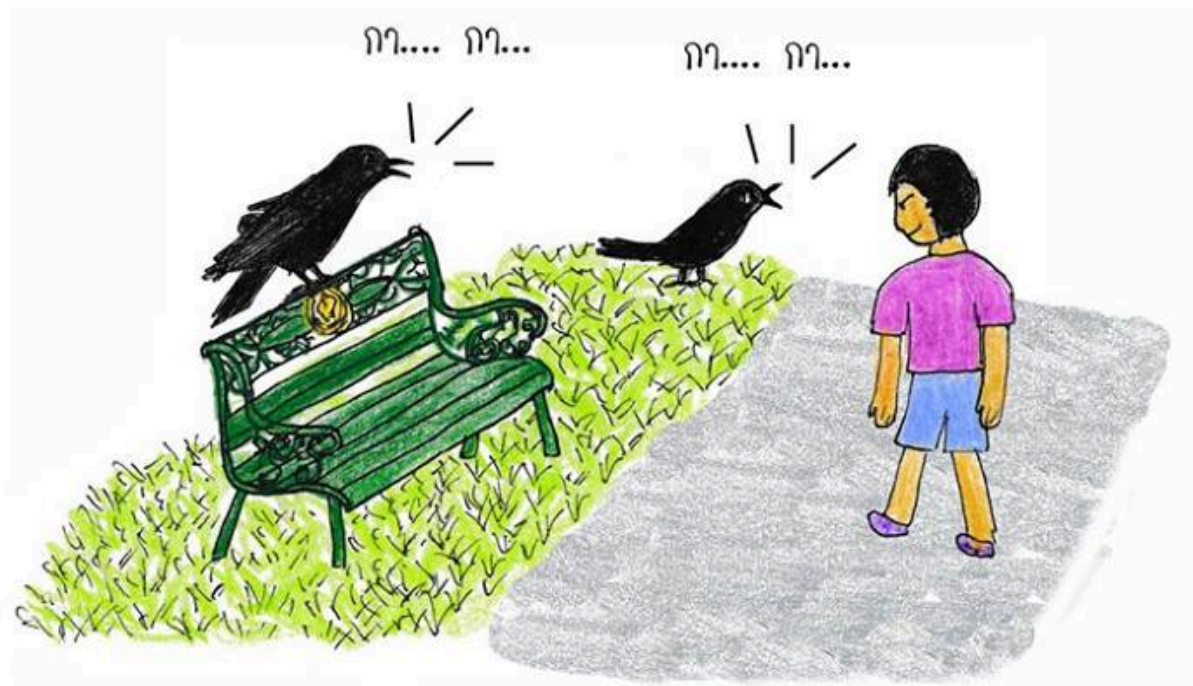


## ความฉลาดของ อีกา



ต่อจากนี้.... คุณจะมองอีกาในมุมที่เปลี่ยนไป !!!

หากใครชอบเดินเล่นตามสวนสาธารณะ  
คงต้องคุ้นเคยกับเจ้าตัวดำนี้แน่ๆ



แต่เห็นหน้าตาคุณๆอย่างนี้ก็เถอะ  
ที่จริงแล้ว ความฉลาดของอีกานี้ถือเป็นอันดับต้นๆ ในบรรดานกเลยนะ

## ความฉลาด #1 : อีกรู้จักใช้เครื่องมือ

ณ เกาะนิวแคลิโดเนีย ซึ่งไม่มีนกหัวขวาน จึงมีแมลงซ่อนตัวอยู่ตามเปลือกไม้เป็นจำนวนมาก  
ทำให้อีก New Caledonia ซึ่งอาศัยบนเกาะนั้น พัฒนาเทคนิคใช้เศษไม้เย็บแมลงออกมากิน

แต่นั่นก็ไม่ใช่เรื่องแปลก... ที่น่าทึ่งจริงๆ คือการทดลองต่อไปนี้



นักวิจัยได้จับอีกาชนิดนี้มาทำการทดลอง โดยมีกล่องอาหารอยู่ในท่อแคบๆ ข้างๆท่อมีเส้นลวดหนึ่งเส้น  
เริ่มแรก อีกาก็ใช้เส้นลวดเฉี่ยๆ เหมือนเย็บแมลงที่ซ่อนในเปลือกไม้อย่างที่เคยทำ แน่ใจว่าไม่ได้ผล...  
แต่เพียงไม่นาน เจ้าอีกามันก็เริ่มงอเส้นลวด แล้วเกี่ยวอาหารขึ้นมาได้ (โดยไม่ต้องมีใครสอน!!)

## ความฉลาด #2 : อีการู้จักรอไฟแดง !!

ที่ญี่ปุ่น มีลูกนกชนิดหนึ่งที่อีกาชอบกิน แต่ปัญหาคือมันชอบเปลี่ยนลูกนกไม่แตก  
มันจึงแก้ปัญหา ด้วยการคาบลูกนกบินไปสูงๆแล้วปล่อยลงมา  
แต่ที่นี้บางครั้งลูกนกก็ไม่แตก ..... มันจึงใช้วิธีใหม่ โดยปล่อยลงกลางถนนให้รถทับ !!



ความเจ๋งคือ มันเรียนรู้ที่จะปล่อยกลางสี่แยก แล้วไปยืนรอไฟแดงพร้อมกับผู้คน !!



### ความฉลาด #3 : อีกาจำหน้าคนได้



มีเรื่องเล่าจากนักวิจัยที่มหาวิทยาลัยวอชิงตันว่า หลังจากที่นักวิจัยจับอีกามาศึกษา  
เช่น วัดขนาด ชั่งน้ำหนัก ฯลฯ พอปล่อยมันออกไป มันจำนักวิจัยได้

ทุกครั้งที่อีกากลุ่มนี้เห็นนักวิจัยกลุ่มนี้ในมหาวิทยาลัย พวกมันจะเข้ามาโวยวายและวิ่งวนรอบๆ  
แม้กระทั่งนักวิจัยกลุ่มนี้จบการศึกษาแล้วกลับมา มันก็ยังจำได้

ผลคือทุกวันนี้ นักวิจัยอีกาในมหาวิทยาลัยจึงต้องใส่หน้ากากและวิก ระหว่างจับอีกามาศึกษา !!

## ความฉลาด #4 : อีกาใช้ตุ๋หยอดเหรียญเป็น !!

Joshua Klein คิดว่าแทนที่เราจะรำคาญอีกา เราน่าจะใช้ความฉลาดของมันมาทำให้เกิดประโยชน์ได้ เขาจึงได้ประดิษฐ์ตุ๋หยอดเหรียญสำหรับอีกาขึ้น โดยฝึกอีกาใน 3 ขั้นตอน คือ



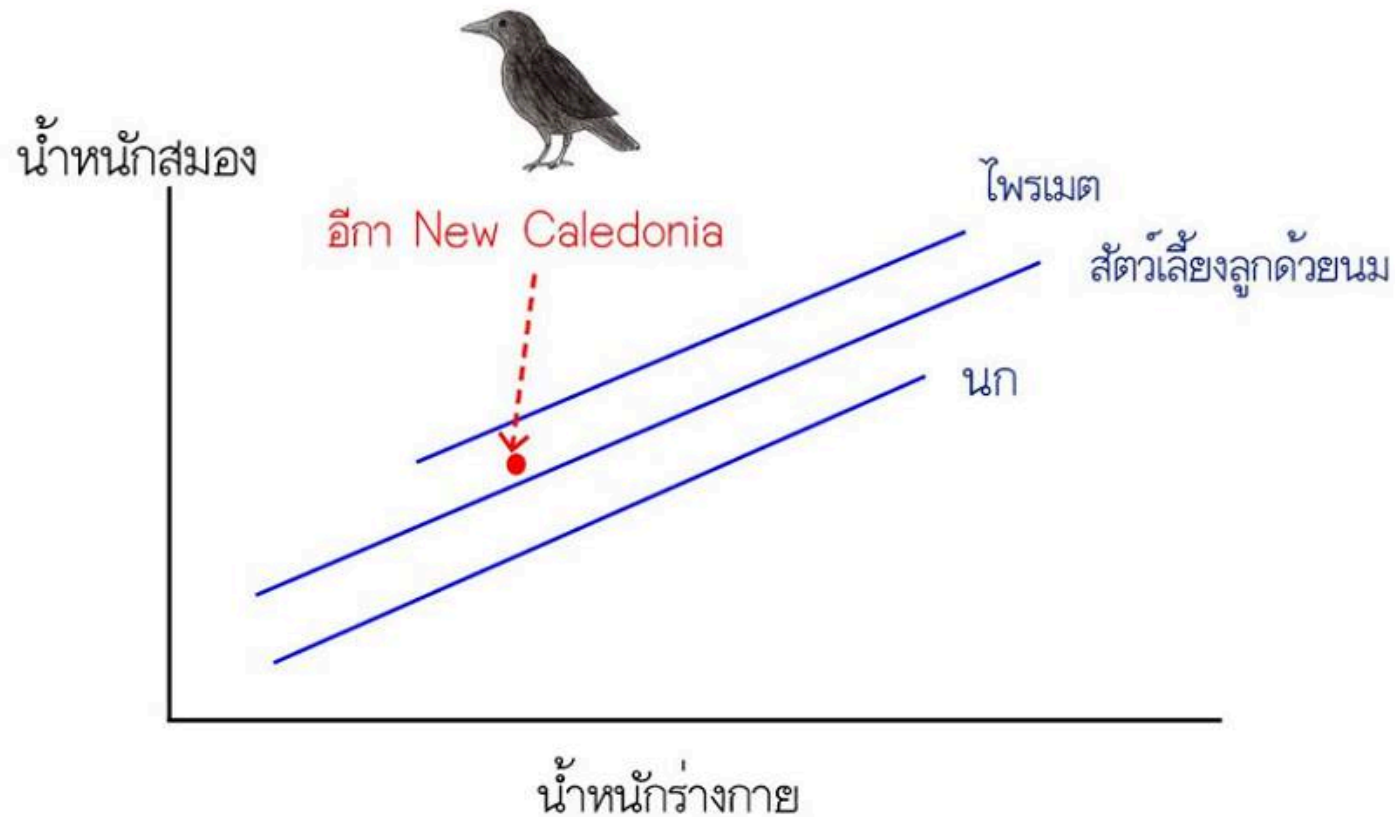
1. วางถั่วปนกับเหรียญบนถาดของตุ๋ อีกาจะมาคุ้ยหาถั่วกิน
2. เอาถั่วออก บนถาดจะมีแต่เหรียญ เมื่ออีกามาคุ้ย มันจะไม่เจอถั่ว แต่เมื่อมันบังเอิญทำเหรียญตกไปในช่อง ถั่วจะออกมา อีกาจะเริ่มเรียนรู้การหยอดเหรียญลงช่องเพื่อแลกกับถั่ว
3. คราวนี้บนถาดไม่มีทั้งถั่วทั้งเหรียญ อีกาต้องไปหาเหรียญมาหยอดเอง ซึ่งนักวิจัยก็เริ่มจากแอบวางเหรียญไว้ใกล้ๆ ก่อน จากนั้นค่อยปล่อยให้อีกาไปหาเหรียญเองในที่ไกลออกไป



คุณ Joshua ได้บอกถึงจุดประสงค์ของการประดิษฐ์นี้ว่า  
นี้อาจเป็นความหวังที่จะให้อีกาช่วยทำหน้าที่เก็บเศษเหรียญที่หล่นหายตามเมือง  
 เพราะแต่ละปีมีเศษเหรียญสูญหายถึง 216 ล้านดอลลาร์  
 และไม่แน่ว่าอาจฝึกอีกาให้เก็บสิ่งของอื่นๆในอนาคต เช่น ขยะ เศษขวด ก็ได้...

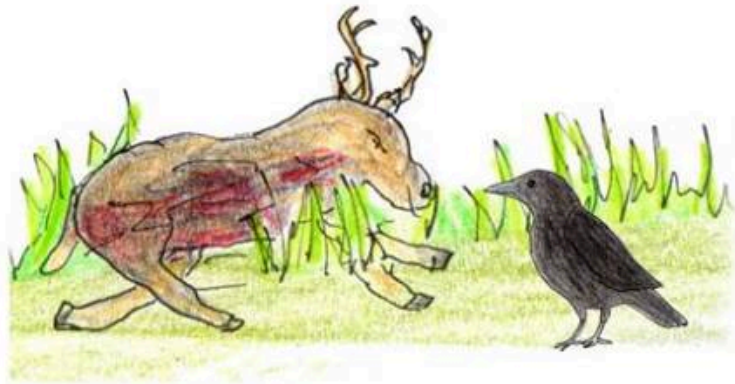
อย่าดูถูกอีกาตัวดำๆไป !!

สาเหตุที่อีกาฉลาดขนาดนี้  
ก็เพราะสัดส่วนของ “น้ำหนักสมอง : น้ำหนักร่างกาย” ของอีกาสูงกว่านกชนิดอื่นๆ มาก  
(สูงกว่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมหลายชนิดด้วยซ้ำ)





และสุดท้าย  
อีกยังมีบทบาทสำคัญในระบบนิเวศ  
คือการเป็นเทศบาลประจำป่า รวมถึงประจำสวนสาธารณะ  
คอยกินซากสัตว์ ก่อนที่มันจะเน่าเปื่อยส่งกลิ่นเหม็น



รู้แบบนี้แล้ว... รักอีกาขึ้นมาบ้างหรือยังเอ่ย ?