

ราชัน

บท/ภาพ : LOMA

ดินแดน

ผู้กอบกู้แม่น้ำมูล



ราชัน ดินแดน

บท/ภาพ : LOMA

ผู้กอบกู้แม่น้ำมูล

คำนำ

หนังสือการ์ตูนเล่มนี้เหมาะสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้อ่านได้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องแม่น้ำมูล โดยเนื้อหาประกอบด้วยสัตว์ที่เป็นปลากับผักที่อยู่ในแม่น้ำมูล ซึ่งปลา ได้แก่ ปลา กต ปลา บู่ ปลา หลด ปลา กระสูบ ปลา แก้ว ปลา กระทบ มัง ส่วนผัก ได้แก่ ผัก กระเจ็ด บัว ผัก ตบ ขวา ผัก บุ่ง และ เรือ สมัย โบราณ ใช้ เรือ อีโปง จึงทำเป็นหนังสือการ์ตูนนำมาบูรณาการกับรายวิชา วิทยาศาสตร์ (ระบบนิเวศ), คณิตศาสตร์ (จำแนกชนิดปลากับผัก), ภาษาไทย (สำนวน สุภาษิต คำพังเพย) และภาษาอังกฤษ (คำศัพท์) ซึ่งข้อมูลได้อ้างอิงมาจากหลักสูตรโคราชจีโอพาร์ค ผู้อ่านได้ทั้งความรู้ และความสนุกไปพร้อมกัน

ผู้จัดทำหวังว่าหนังสือการ์ตูนเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ให้กับผู้อ่านทุกคน หากมีข้อผิดพลาดประการใดต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

วรรณวิสา วรชมพู
ผู้จัดทำ

ราชัน ด้นเต้

บท/ภาพ : LOMA

ผู้กอบกู้แม่น้ำมูล

เรื่องย่อ

เมื่อแม่น้ำมูลสิ่งสำคัญอันเป็นมรดกของบรรพบุรุษ
ได้เกิดหายไปจากหมู่บ้าน โดยฝีมือของพ่อมदनินนาม
ทางเดียวที่ราชันด้นเต้สามารถทำได้
คือ การออกไปกอบกู้แม่น้ำมูลกลับคืนมา
แต่ทว่ามันไม่ง่ายขนาดนั้น
เพราะเขาต้องตอบคำถามเกี่ยวกับแม่น้ำมูล
จำนวน 3 ข้อให้ถูกต้องทั้งหมด
ราชันด้นเต้จะสามารถนำแม่น้ำมูลกลับมาได้หรือไม่
โปรดพลิกอ่านได้ ณ บัดนี้

แนะนำตัวละคร



ดินเต้

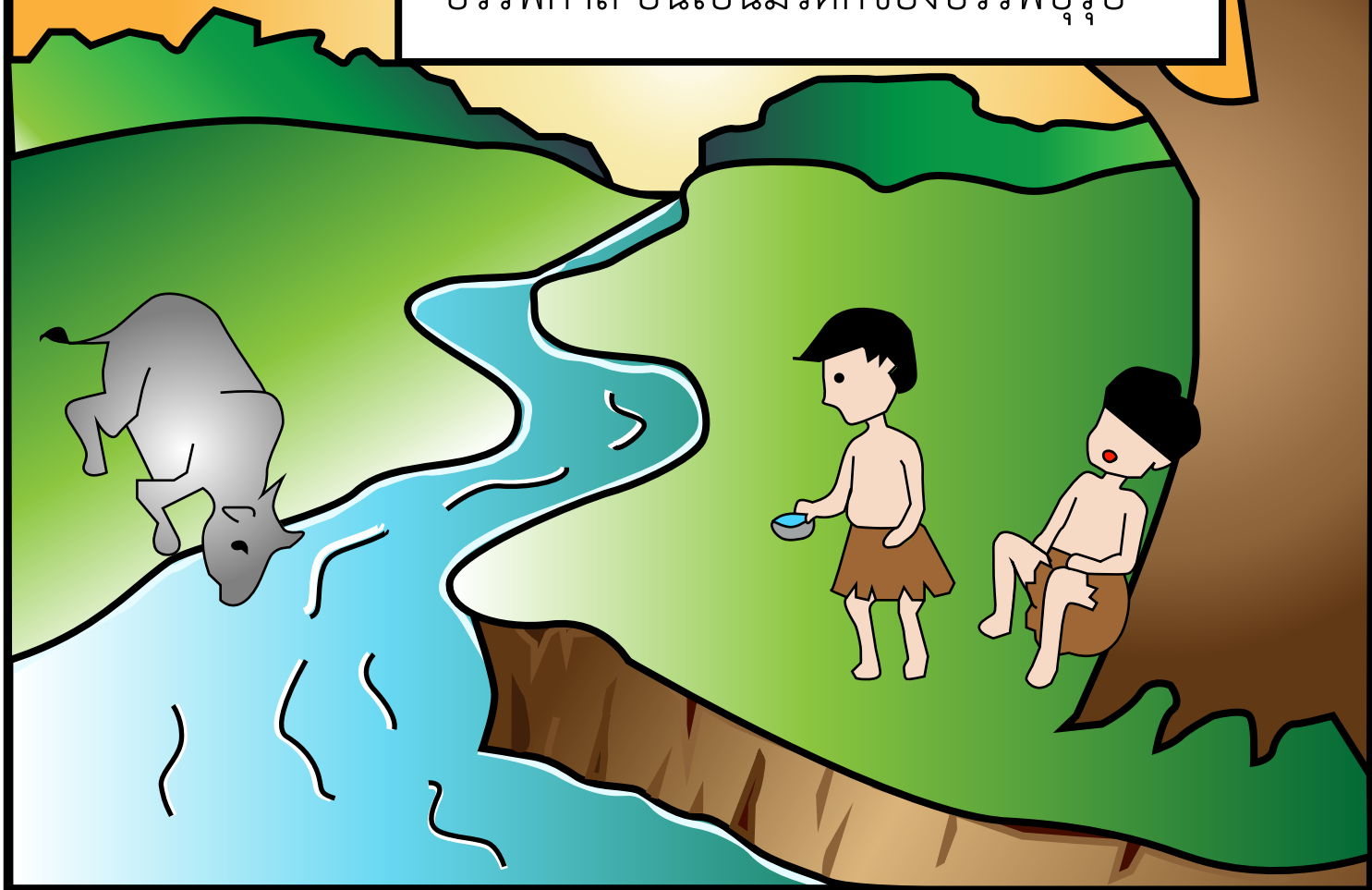
ราชันแห่งเมืองแม่น้ำมูล จอมขี้เซา
นิ่งเป็นหลัก แต่ฉลาดมาก มีความรอบรู้
ในเรื่องแม่น้ำมูลเป็นอย่างดี
งานอดิเรก : นอนหลับ, อ่านหนังสือ

พ่อมदनินนาม

พ่อมดผู้สันโดษ ภายนอกดูน่ากลัว
แต่แท้จริงใจดี อยากให้ดินเต้สนใจชาวบ้าน
จึงจัดฉาก นำแม่น้ำมูลไปไว้กับตนเอง
งานอดิเรก : ปลุกต้นไม้



ณ หมู่บ้านแห่งหนึ่ง มีแม่น้ำมูลเป็นแม่น้ำ
บรรพกาล อันเป็นมรดกของบรรพบุรุษ



โดยหมู่บ้านนี้มีราชันดันเต้ปกครอง



แต่ทว่าเขากลับมีนิสัยขี้เซา
ไม่ค่อยสนใจชาวบ้านมากนัก



วันหนึ่งแม่น้ำมูลได้เกิดหายไป
ซึ่งคาดว่าเป็นฝีมือของพ่อมदनินนาม
ส่งผลกระทบต่อชาวบ้านอย่างมาก



เขาจึงได้เข้าไปในเมืองของพ่อมด
ด้วยตัวคนเดียว จนเจอพ่อมดกำลัง
ร้ายคาถาเสกแม่น้ำมูลอยู่



ได้โปรดเถิดคุณพ่อมด
กรุณาคืนแม่น้ำมูลแห่งนี้
ให้ข้าด้วยเถิด
ชาวบ้านทุกคน
เดือดร้อนกันหมด



อ้อน ~ วอน



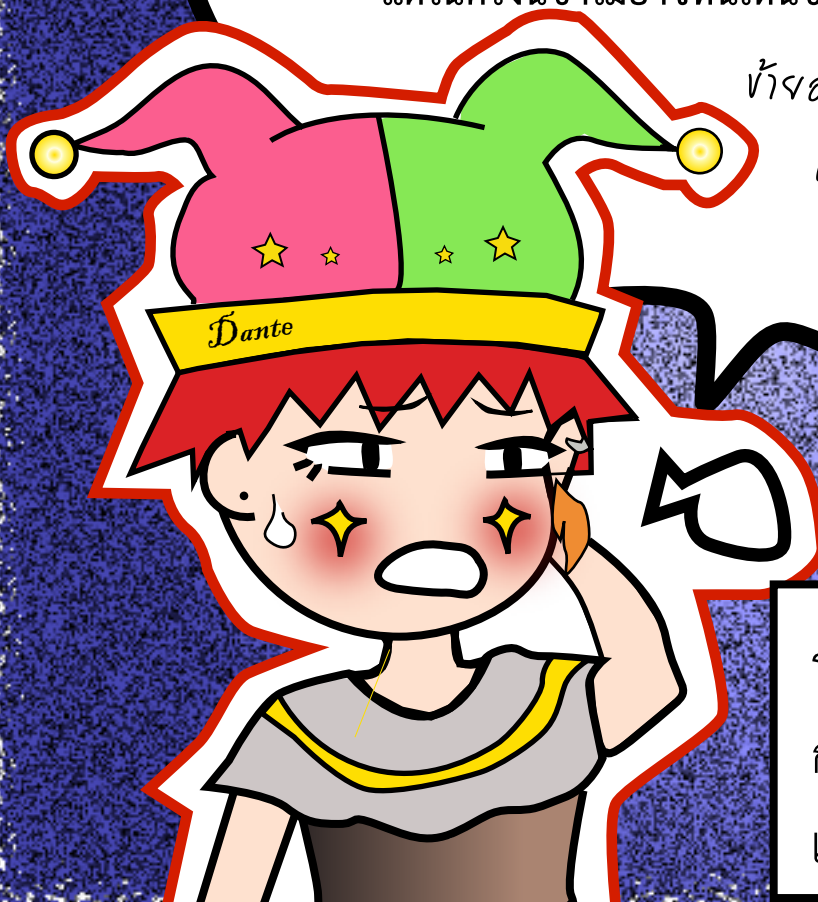
น่าขำลึ้นนัก ตอนแม่น้ำมูลอยู่กับเจ้า
เจ้าแทบไม่เคยสนใจใยดีหรือดูแลชาวบ้านเลย
ตอนนี้ก็กลับมาขอร้องข้าอยู่ตรงหน้า

5 5 5

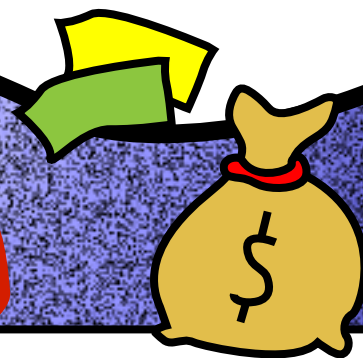


เจ้าพูดมามันคือความจริงทั้งหมด เป็นเพราะนิสัยขี้อิจฉาของข้า
ที่ไม่เคยสนใจชาวบ้านจนปล่อยให้พ่อมदनินามอย่างเจ้ามาเอาไปได้โดยง่าย
แต่ในครั้งนี้อาจทนเห็นชาวบ้านต้องมาเดือดร้อนอีกแล้ว

ทั้งซ่อนผ้าทุกสิ่งทุกอย่างที่ข้ามีไว้เจ้าทั้งหมด
เพียงขอให้เจ้าคืนแม่ข้ามรดกดวงเกิด



ราชันตั้งแต่สำนักฝึกกับ
การกระทำของตนเอง
เขาเอ่ยปากด้วยเสียงหนักแน่น





คิดได้ก็ดี งั้นข้าจะให้ข้อเสนอกับเจ้า
ถ้าเจ้าตอบคำถามเกี่ยวกับแม่น้ำมูล 3 ข้อ
ถูกต้องทั้งหมด ข้าจะคืนแม่น้ำมูลให้กับเจ้า
หากตอบผิดแม่น้ำมูล
จะเป็นของข้าตลอดไป



ในแม่น้ำมูล
มีปลาอะไรบ้าง
จากตัวอย่างปลาพอสั่งเป

??



ราชันดันต์ตอบคำถามนั้นอย่างรวดเร็ว

โอ้โฮ! ข้อแรกง่าย ๆ เหมือน

ปอกกล้วยเข้าปาก มีดังนี้

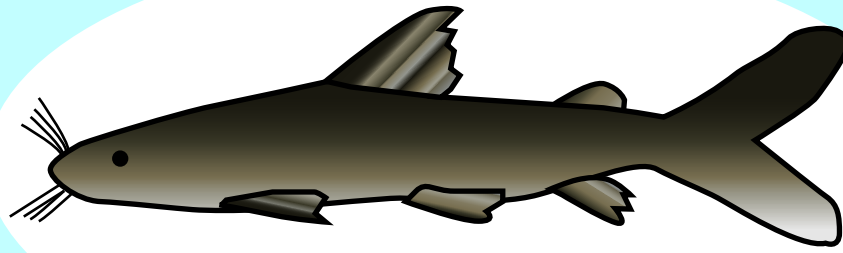
ปลากด ปลาบู่ ปลาหลด ปลากระสูบ

ปลาแก้ว ปลากระมัง

เกล็ดความรู้

ปอกกล้วยเข้าปาก

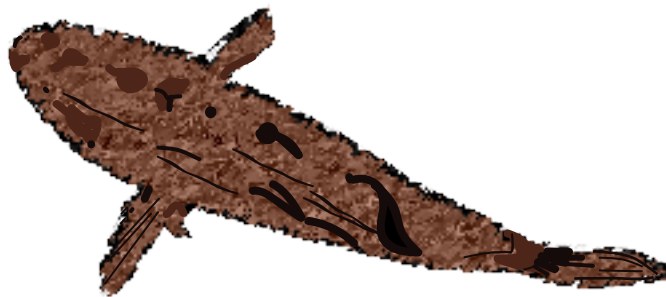
หมายถึง สะดวก, ง่ายดาย



ปลากดเหลือง (Yellow mystus)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hemibagrus nemurus*

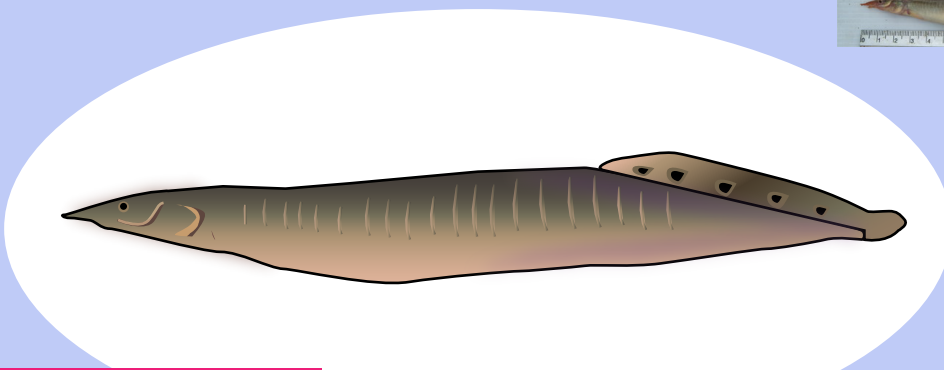
เป็นปลาน้ำจืดที่ไม่มีเกล็ด ลำตัวกลมยาว หัวค่อนข้างแบนเรียวเป็นรูปกรวย กระดูกท้ายทอยยาวถึงโคนครีบทหลัง ปากกว้าง ขากรรไกรแข็งแรง มีฟันซี่เล็ก 15 ซี่ มีหนวด 4 คู่ คือ บริเวณจมูก ริมฝีปากบน ริมฝีปากล่าง และใต้คาง อย่างละ 1 คู่



ปลาบูทราย (Sand goby)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Oxyeleotris marmoratus* Bleeker

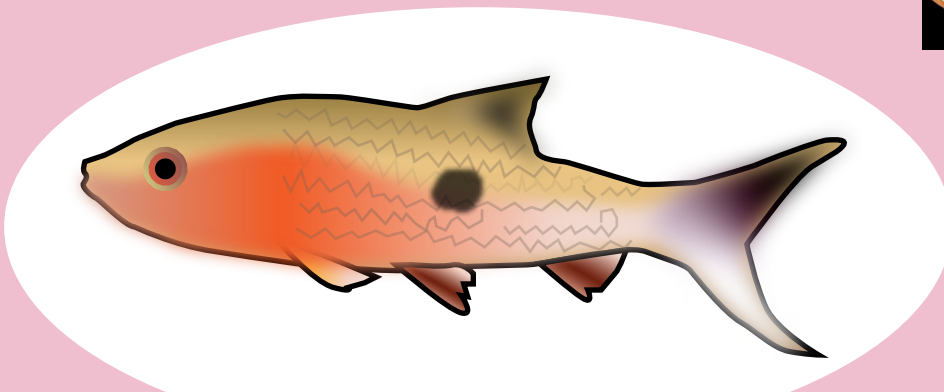
เป็นปลามีเกล็ด ลำตัวมีรูปร่างทรงกระบอก มีส่วนหัวขนาดใหญ่เท่าลำตัว ปากมีขนาดใหญ่ มุมปากยาว ทำให้อ้าได้กว้าง มีฟันซี่เล็ก ๆ ค่อนข้างยาว จำนวนมาก ตาโปนขึ้น ส่วนลำตัว โดยรวมจะรูปร่างกลม และแบนข้าง เล็กน้อย ขนาดลำตัวทั่วไปประมาณ 20-30 เซนติเมตร



ปลาหลด (Spiny eel)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Macrogynathus*

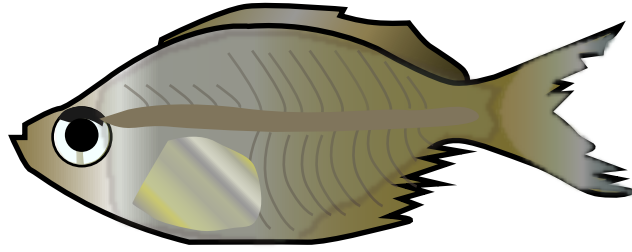
มีรูปร่างเพรียวยาว ลำตัวแบนข้าง หัวและตามีขนาดเล็ก มีจุดเด่นคือปากเล็ก และมีจะงอยปากแหลมยาว มีความยาวประมาณไม่เกิน 1 ฟุต มีความสำคัญต่อมนุษย์ในแง่ของการเป็นอาหาร ตกปลา และเลี้ยงเป็นปลาสวยงาม



ปลากระสือบจุด (Eye-spot barb)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hampala dispar*

มีลักษณะรูปร่างค่อนข้างยาว หัวยาว ปากกว้างมาก มีหนวดสั้น 1 คู่ที่ริมฝีปาก ครีบหลังค่อนข้างเล็ก เกือบครึ่งใหญ่ ตัวมีสีเงิน ด้านข้างลำตัวมีจุดสีคล้ำข้างละหนึ่งดวง เป็นปลาที่พบได้เฉพาะที่ภาคอีสานของไทย มีขนาดประมาณ 25 เซนติเมตร



ปลาแบนแก้ว (Asiatic glassfish)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Ambassidae

มีรูปร่างเป็นรูปไข่ ส่วนหัวและท้องกว้าง ลำตัวแบนข้าง หัวโต ตาโต ปากกว้าง ครีบหลังแบ่งออกได้เป็น 2 ตอน ตอนแรกเป็นก้ามแข็งแรงและแหลมคม ตอนหลังเป็นครีบอ่อน ครีบหางเว้าลึก ลำตัวโดยมากเป็นสีใสหรือขุ่น จนสามารถมองเห็นกระดูกภายในลำตัวได้

มีชื่อเรียกเป็นภาษาอีสานว่า
"สะกางเกสูง" หรือ "สะกาง"



ปลากระมังครีบสูง (Sicklefin barb)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Puntiopterus falcifer

อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน หัวมีขนาดเล็ก ไม่มีหนวด ตาโต มีจุดเด่นคือ สันหลังยกสูงและครีบหลังก้านสุดท้ายแข็งแรงและมีขนาดใหญ่ มีขนาดประมาณ 40 เซนติเมตร พบเฉพาะแม่น้ำโขงที่เดียวเท่านั้น ใช้บริโภคในท้องถิ่น และเลี้ยงเป็นปลาสวยงาม



มีผักกระเฉด บัว
ผักตบชวา ผักบู่

ผักกระเฉด (Water mimosa)

ชื่อไม้พืชน้ำชนิด *Neptunia oleracea* Lour ในวงศ์ Leguminosae
ขึ้นลอยอยู่ในน้ำ ลำต้นอ่อนนุ่มน้ำ มีปलอกเป็นปุยขาว ๆ เป็นพุ่ม
เมื่อถูกสัมผัสก็หุบราบไป ดอกเหลืองเล็กออกชิดกันเป็นก้อนกลม
ลำต้นและใบใช้เป็นอาหารได้

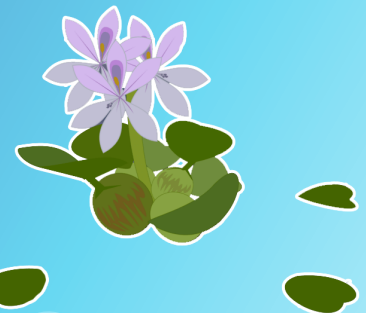
ผักบุ้ง (*Morning glory*)

ชื่อไม้เถาชนิดหนึ่ง ทอดเลื้อยตามพื้นดินหรือบนผิวน้ำ
ดอกสีขาวหรือม่วงอ่อน ลำต้นกลวง ยอดกินได้



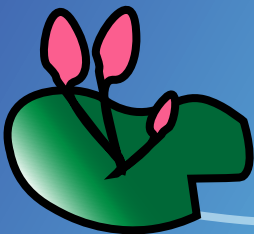
ผักตบชวา (*Water hyacinth*)

ชื่อไม้้ำในวงศ์ Pontederiaceae ชนิด *Eichhornia crassipes* Solms ขึ้นตามลำน้ำทั่วไป ดอกสีม่วงอ่อน
ผักตบชวาสามารถช่วยบำบัดน้ำเสียโดยการทำหน้าที่
กรองน้ำที่ไหลผ่านกอผักตบชวาอย่างช้า ๆ



บัว (*Lotus*)

ในวงศ์ Nymphaeaceae มีเหง้าสั้นอยู่ในตม
ใบเป็นแผ่นกลม ขอบเรียบหรือจักอยู่ชิดกันเป็น
กระจุก ก้านใบและก้านดอกอ่อน ไม่มีหนาม
ใบลอยอยู่บนผิวน้ำ ดอกโผล่ขึ้นพ้นผิวน้ำ



นี่ไม่ถึงว่าราชนที่ชี้เซาแบบเจ้า
จะรอบรู้เรื่องแม่น้ำมูลได้ขนาดนี้



ก็เพราะข้าศึกษาแม่น้ำมูลอยู่ตลอดใจเล่า
รับมาข้อ 3 เสียทีเถอะ
ข้าอยากจบเกมนี้แล้ว



เรื่อหาปลาสมัยโบราณ
? คือเรื่ออะไร ?



หึหึ แต่ข้าว่าเจ้าเป็น

หนามแหลมบ่มีคนเสียมมากกว่านะ

เกล็ดความรู้

หนามแหลมบ่มีคนเสียม

หมายถึง คนที่มีพรสวรรค์ สติปัญญาดี มีความสามารถสูง
หรือหมายถึงคนที่มาจากตระกูลที่ดี



เรืออีโปง (Eote Boat)

เป็นเรือชุดชนิดหนึ่งห้วมนแหลม ทำยัตัด
ทำจากไม้ต้นตาล ใช้เป็นเรือที่โดยสารไปมา
ในละแวกใกล้ ๆ และบริเวณที่น้ำตื้น



เจ้ามีความรอบรู้ในแม่น้ำมูลเป็นอย่างดี
ข้าขอมอบแม่น้ำมูลกลับคืนไปให้เจ้า

โอม

พื้ง



ทุกอย่างกลับมาสู่ความสงบสุข และราชันคืนแต่
ให้ความสำคัญกับชาวบ้านมากขึ้น



ราชัน ดินแดน

บท/ภาพ : LOMA

ผู้กอบกู้แม่น้ำมูล

แหล่งอ้างอิง

DICTIONARY. บัว. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562. จาก :

<https://dictionary.sanook.com/search/บัว>

DICTIONARY. ผักกระเฉด. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562. จาก :

<https://dictionary.sanook.com/search/ผักกระเฉด>

DICTIONARY. ผักตบชวา. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562. จาก :

<https://dictionary.sanook.com/search/ผักตบชวา>

DICTIONARY. ผักบุ้ง. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562. จาก :

<https://dictionary.sanook.com/search/ผักบุ้ง>

Pasusat.com. ปลาบู่ ปลาบู่ทราย และการเลี้ยงปลาบู่. สืบค้นเมื่อ

7 ตุลาคม 2562, จากวิกิพีเดีย : <https://pasusat.com/ปลาบู่>

เรือโปงหรือเรืออีโปง. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562. จาก :

<https://sites.google.com/site/wywgvcftfhhb/reux-pong-hrux-reux-xipong>

แหล่งรวมสำนวน สุภาษิต คำพังเพย. ปอกกล้วยเข้าปาก. สืบค้นเมื่อ

7 ตุลาคม 2562. จาก : <https://proverbthai.com/ปอกกล้วยเข้าปาก.html>

แหล่งรวมสำนวน สุภาษิต คำพังเพย. หนามแหลมมีคนเลี่ยม. สืบค้นเมื่อ

7 ตุลาคม 2562. จาก : <https://proverbthai.com/tag/ฉลาด>

ปลากระมังครีบสูง. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562, จากวิกิพีเดีย :

<https://th.wikipedia.org/wiki/ปลากระมังครีบสูง>

แหล่งอ้างอิง (ต่อ)

ปลากระสูบจุด. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562, จากวิกิพีเดีย :

<https://th.wikipedia.org/wiki/ปลากระสูบจุด>

ปลาหลด. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562, จากวิกิพีเดีย :

<https://th.wikipedia.org/wiki/ปลาหลด>

วงศ์ปลาแป้นแก้ว. สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562, จากวิกิพีเดีย :

<https://th.wikipedia.org/wiki/วงศ์ปลาแป้นแก้ว>

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสกลนคร. **ปลากดเหลือง**. สืบค้นเมื่อ

7 ตุลาคม 2562. จาก : https://www.fisheries.go.th/if-sakhon/web2/index.php?option=com_content&view=article&id=34&Itemid=52

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. **หลักสูตรท้องถิ่น**

โคราชจีโอพาร์ค (ฉบับ พ.ศ. 2562). สืบค้นเมื่อ 7 ตุลาคม 2562. จาก :

https://drive.google.com/file/d/1VkFLQcKlpEqgd0TnC7mNELxMdCo3NUxm/view?fbclid=IwAR1_ZyfSADGgLRnlgNmUdEjl-rKu4wzFuZ3zzGoXLSVHFIT3npiWfC8XCwg

ราชัน ดินแดน

บท/ภาพ : LOMA

ผู้กอบกู้แม่น้ำมูล

ผู้จัดทำ



นางสาววรรณวิสา วรชมพู
รหัสนักศึกษา 6080111106

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เสนอ
ผศ.ดร. รุ่งโรจน์ พงศ์กิจวิฑูร

การตูนนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา
การผลิตหนังสือการ์ตูนดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์เพื่อการศึกษา
รหัสวิชา 103206



ราชัน ดินไต้

บท/ภาพ : LOMA

ผู้กอบกู้แม่น้ำมูล