

🕌 เส้นทางสนุกๆ...เรื่องเกลือชุมทรัพย์แห่งแผ่นดิน 🕌



# เกลือ

ชุมทรัพย์แห่งแผ่นดิน

SALT



การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย  
Tourism Authority of Thailand

คำนำ

wow...!!



คู่มือเรื่องราว **เกลือ ขุขันธ์พยับดิน** จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอแหล่งท่องเที่ยวด้วยถ่านนำ "ภาพลักษณ์คุณค่าสินค้าท่องเที่ยว" และนำมาออกแบบเป็นเส้นทางท่องเที่ยวในมิติที่ก่อให้เกิด "การติดตามเรื่องราวของภูมิปัญญาท้องถิ่นและทรัพยากรอันทรงคุณค่าไทย" โดยนำแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้มาเชื่อมโยงเป็นเส้นทางท่องเที่ยวแนวใหม่ที่มี "การติดตามเรื่องราวของสินค้าท่องเที่ยวที่มีเอกลักษณ์" ทั่วทุกภูมิภาคของไทย

เนื้อหาของคู่มือ ประกอบด้วยสามส่วนด้วยกัน ส่วนที่ 1 "สนุกรู้" กล่าวถึงความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแหล่งผลิตเกลือสมุทรและเกลือสินเธาว์ ส่วนที่ 2 "แหล่งรู้" นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวในภูมิภาคต่างๆ และส่วนที่ 3 ตัวอย่างเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งรู้ เพื่อแสดงตัวอย่างเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวที่มีเอกลักษณ์ในภูมิภาคต่างๆ

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว บริษัทนำเที่ยว องค์กรต่างๆ และนักท่องเที่ยวผู้สนใจทั่วไป จะได้นำคู่มือเรื่อง **เกลือ ขุขันธ์พยับดิน** ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการท่องเที่ยวสืบไป

กองส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยว การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

**เกลือ**  
ขุขันธ์พยับดิน

“  
**สนุกรู้**  
”

SALT



## เกลือ ขุมทรัพย์แห่งแผ่นดิน

จากอดีตสู่ปัจจุบัน...ไม่มีหลักฐานที่แน่ชัดว่ามนุษย์รู้จักเกลือเมื่อใด แต่จากข้อมูลทางโบราณคดีมนุษย์น่าจะรู้จัก "เกลือ ขุมทรัพย์แห่งแผ่นดิน" ก่อนตัวหนังสือ หลังจากนั้น เป็นต้นมา "ผลิตสีขาว" ชนิดนี้ก็เข้ามามีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อชีวิตมนุษย์ ทั้งใช้บริโภค เป็นศุภกบัจจัย และใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ในขณะที่เกลือมีปริมาณความต้องการสูงมากขึ้น แต่ขบวนการเกลือกลับมีจำนวนลดลง จึงมีคำเปรียบเปรยว่าปัจจุบัน "เกลือมีมูลค่าดั่งทอง"



## เกลือมีมูลค่าดั่งทอง

เกลือเป็นของมีค่าอิ่ง เป็นศุภกบัจจัยที่มีค่าปานทองคำก็ว่าได้ เพราะชาวยุโรปใช้ "เกลือแลกทองคำ" กับคนแอฟริกัน ได้จริงๆ และในยุโรปเองก็มี "การจ่ายค่าแรงด้วยเกลือ" หลักฐานเรื่องนี้ยังปรากฏมาถึงปัจจุบัน ในคำว่า salary ที่แปลว่าเงินเดือน ซึ่งมีรากศัพท์มาจากคำว่า salarium ที่แปลว่า "เกลือ" ในภาษาละติน

4

## เพราะเกลือจึงเกิด

...**ในประเทศเอธิโอเปีย** เทือกเขาสีโกลีมากถึงขั้นมีการสังเวทหญิงสาวพรหมจรรย์แก่เทพแห่งเกลือทุก ๆ ปี

...**ในจีน** มีคนยอมทุ่มเงินจำนวนมากเพื่อซื้อตำแหน่งที่มีอำนาจในการควบคุมการผลิตและค้าขายเกลือ

...**ในฝรั่งเศส** ควบคุมและเพิ่มภาษีการทำเกลือจนประชาชนเดือดร้อน จนกลายเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ไปสู่การปฏิวัติในสมัยพระเจ้าหลุยส์ที่ 16

...**ในยุโรป** เคยมีสงครามรุนแรงถึงขั้นฆ่าล้างเผ่าพันธุ์ เพราะแย่งกันครอบครองแหล่งผลิตเกลือ

...**ในอินเดีย** มหาตะมะคานธีลงทุหนุนยอมเดินเท้าไปยังบ่อเกลือที่ถูกควบคุมโดยชาวอังกฤษ เพื่อแสดงการต่อสู้เรียกร้องเอกราช



5

## สงครามแย่งชิงบ่อเกลือที่บ้าน

ในประเทศไทยมีประวัติว่าเคยมีการเข้ายึดเมืองเนื่องจากความต้องการครอบครองบ่อเกลือ ดังนั้นที่กโน พงศาวดารเมืองน่าน ที่เจ้าสุริยพงษ์ผริตเดชฯ เจ้าผู้ครองนครน่านบันทึกไว้ว่า "บ่อเกลือ" เป็นสาเหตุสำคัญให้พระเจ้าติโลกราช แห่งเมืองเชียงใหม่ ยกทัพมายึดเมืองเมื่อปี พ.ศ. 1993

ภาคเหนือมีบ่อเกลือบ่อหลวง (แบ่งออกเป็นบ่อเหนือ-บ่อใต้) ที่ จ. น่าน นับเป็นแหล่งต้มเกลือโบราณในเขตภูเขาแห่งเดียวของประเทศไทย จากหลักฐานทางธรณีวิทยาระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเมื่อหลายแสนปีก่อนบริเวณนี้เคยเป็นทะเล ปัจจุบันจึงมีแหล่งเกลืออยู่ใต้ดิน การทำเกลือสินเธาว์ภูเขาที่น่านจะเริ่มตั้งแต่หลังฤดูฝน เตาต้มเกลือแบบโบราณที่นี้จะปิดในช่วงเข้าพรรษาแต่ถือเอาวาระหลังออกพรรษาเป็นกาเริ่มต้น ผ่านเดือน 11 ไปแล้ว เตาต้มเกลือ

ภายในโรงเรือนปกคลุมอย่างลึกลับที่ว่างเว้นมาตลอดช่วงพรรษาก็ถึงเวลาได้รับกวรวรซ่อมแซม กระทะโอบบัวใบเรียงจะถูกนำมาขัดดู เตาไฟเตรียมพร้อมสำหรับการใช้งานยาวนานหลายเดือนข้างหน้า สมัยก่อนชาวบ้านจะนำเกลือออกไปแลกลินค้า แต่เดี๋ยวนี้จะมีพ่อค้าเดินทางเข้ามาจับซื้อถึงภายในหมู่บ้าน



6

## บ่อเกลือเก่าแก่ที่สุดอยู่ที่ไหน

ในประเทศไทยนับประวัติศาสตร์ถิ่นฐานว่า "บ่อฝ้ายยืน" เป็นบ่อเกลือที่เก่าแก่และใหญ่ที่สุดซึ่งอยู่ในแถบอีสานใต้ ตั้งอยู่ใจกลางทุ่งกุลาร้องไห้ อ. สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด มีการต้มเกลือมาตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 16 และครั้งหนึ่งที่น่าอัศจรรย์เป็นศูนย์กลางของอารยธรรมอีสานด้วย เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตเกลือขนาดใหญ่

ปัจจุบันแม้แหล่งเกลือจะมีได้หมายถึงเจ็ดไร่แห่ง อำนาจและศูนย์กลางอารยธรรมอีกต่อไป แต่บนที่ราบสูงอีสานคงมีชุมชนทำนาเกลืออยู่ไม่น้อย เช่น บ่อโนนหนองเหล็ก บ่อชาจิว บ่อบ้านคง จ. อุตรดิตถ์, บ่อกระดิ่ง จ. ขอนแก่น, บ่อหนองน้ำใส จ. สุรินทร์, บ่อพันขัน จ. ร้อยเอ็ด, บ่อหัวแตร ลุ่มน้ำสงคราม จ. หนองคาย เหล่านี้เป็นแหล่งต้มเกลือโบราณที่ยังมีผลมาอยู่จอยังคง

ถ้าผ่านเข้าไปในดินดั่งกล่าวในช่วง "มหาบาวหลังกุญแจเกี่ยวไปกับถั่วถั่วฝัก" ก็จะได้เห็นตึกพักสร้างขึ้นอย่างง่าย ๆ กระจายอยู่ตามริมขอบทุ่งกับใบหน้าของคนทำเกลือที่กรำกรวยด้วยแสงแดด และกองไฟที่ร้อนแฉะจากการต้มเกลือซึ่งปลอญควันไฟลอยพวยพุ่งขึ้นสู่ท้องฟ้าตลอดทั้งวัน



7

## เกลือมีกี่ชนิด

เกลือมีสองชนิด คือ **"เกลือสมุทรหรือเกลือทะเล"** เกิดจากกระบวนการผลิตแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน ที่อาศัยกรรมวิธีเหวี่ยงน้ำในนาเกลือที่ต่างระดับ ผลึกเกลือจะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อคนเดินน้ำทำงานสัมพันธ์กับสายลม แสงแดด เกลือสมุทรมีแหล่งผลิตใหญ่อยู่ที่ จ. สมุทรสงคราม และเพชรบุรี เกลือชนิดนี้มีส่วนไอโอดีนผสมอยู่ด้วยตามธรรมชาติ

**เกลือสินเธาว์** เป็นเกลือที่ได้จากการนำน้ำใต้ดินมาต้มหรือตาก ซึ่งส่วนใหญ่ทำกันในภาคอีสาน ถึงหน้าต้มเกลือตามแหล่งเกลือจะเป็นที่ชุมนุมของคนในท้องถิ่น งานต้มเกลือต้องอยู่กลางแจ้งแดดจ้าและความร้อนรุ่มจากแดดไฟตลอดทั้งวัน แต่คนต้มเกลือบอกว่าเป็นความเหน็ดเหนื่อยที่คุ้มค่า เพราะเกลือต้มมีคุณภาพที่ดีที่สุด จะทำปาล์วปาลาสัมได้ดี ไม่เน่า และเป็นเกลือที่มีรสหวาน (กลมกล่อม) มีกลิ่นหอมดิน

เกลือสมุทร



เกลือสินเธาว์

## แหล่งผลิตเกลือในเมืองไทย

แหล่งผลิตเกลือทะเลที่สำคัญของประเทศไทยตั้งแต่สมัยโบราณ ได้แก่ จ. สมุทรสงคราม และเพชรบุรี การทำเกลือทะเลหรือเกลือสมุทรใช้พื้นที่ประมาณ 30-40 ไร่ขึ้นไป โดยอาศัยแสงแดดช่วยเพิ่มความเค็มให้กับน้ำทะเลจนตกผลึกเป็นเม็ดเกลือ การทำนาเกลือจึงเป็นภูมิปัญญาที่ต้องพึ่งพาสายลม แสงแดด และคนเดินน้ำ ส่วนเกลือสินเธาว์ใช้วิธีการนำน้ำใต้ดินมาต้ม มีแหล่งผลิตใหญ่อยู่ในภาคอีสาน

### สมุทรสาคร ต้นกำเนิดแห่งการกานาเกลือ

ชาว ต. บางไทรวัด จ. สมุทรสาคร คือคนทำนาเกลือกลุ่มแรกที่ค้นพบโดยบังเอิญว่าดินเลนที่เค็มจัด มีเนื้อดินเหนียวจนกระทั่งน้ำไม่สามารถซึมผ่านได้ คือคุณสมบัติเด่นที่เอื้อต่อการทำนาเกลือ หลังจากนั้นจึงเริ่มทำเป็นอาชีพและขยายวงกว้างไปแถบ บางหญ้าแพรก หนองโคก บ้านบ่อ บางกระเจ้า ฯลฯ ซึ่งล้วนเป็นตำบลที่มีเขตพื้นที่ติดกับชายทะเลสมุทรสาคร นับว่าครั้งหนึ่งเคยเป็นอาชีพสงวนไว้สำหรับชาวสมุทรสาครเท่านั้น การทำนาเกลือที่ทำกันอยู่ตามที่ต่างๆ ในปัจจุบันอย่างใน จ. สมุทรสงคราม เพชรบุรี จันทบุรี ชลบุรี และปัตตานี ก็ล้วนได้แบบอย่างมาจากบางไทรวัด



### ปัตตานี ปรากฏชื่อแห่งเดียวของภาคใต้

นาเกลือเพียงแห่งเดียวของแหลมมลายู คือบริเวณปากแม่น้ำปัตตานี จ. ปัตตานี ในพื้นที่ ต. บานา ต. ดันหองตุโล๊ะ ใน อ.เมือง เกือบจากพื้นที่ จ. ปัตตานี มีตลาดหลักอยู่ในประเทศมาเลเซีย แต่ปัจจุบันถนนหนทางสะดวก เกือบจาก อ. บ้านแหลม จ. เพชรบุรี จึงเข้าไปถึงพื้นที่นาเกลือโบราณส่วนใหญ่ซึ่งเป็นที่ราชพัสดุจึงถูกแบ่งให้เช่าทำนาทุ่งและโรงงานอุตสาหกรรม แต่ได้กินพื้นที่ส่วนหนึ่งไว้เพื่อเป็นเครื่องแสดงว่าที่ จ. ปัตตานีก็มีการทำนาเกลือด้วยเช่นกัน

### อีสานบ่เกลือได้อะไร

ท่าไม้ฮ้านมีนาเกลือ หลังจากการสำรวจจมน้ำบาดาล โดยกรมทรัพยากรธรณี ในปี พ.ศ. 2512-2513 ความลับของอีสานเกี่ยวกับทรัพยากรในดินก็ถูกเปิดเผยโลกภายนอกมากขึ้น การค้นพบน้ำเค็มในเขตต้นน้ำเสียว อ. บรบือ จ. มหาสารคาม คือจุดเริ่มของการทำอุตสาหกรรม

เกลือตลอดระยะเวลา 10 ปี ส่วนอุตสาหกรรมเกลือที่ จ. นครราชสีมา บริษัทเกลือพิมาย จำกัดลงทุนซื้อเทคโนโลยีการทำเหมืองละลายเกลือจากยุโรปมูลค่านับพันล้านบาท มาทำเหมืองเกลือที่ทันสมัยที่สุดในเมืองไทย

ได้กินดินอีสานด้วยได้ด้วยชั้นเกลือซึ่งอยู่ในสองแหล่งใหญ่ที่เรียกว่า **แอ่งสกลนคร** และ**แอ่งโคราช** ซึ่งแอ่งสกลนคร



อยู่ทางตอนเหนือของภาคอีสาน ครอบคลุมพื้นที่ จ. อุตรดิตถ์ สกลนคร นครพนม หนองคาย และบางส่วนของประเทศลาว ค้นคิดกับ จ. หนองคาย ส่วนแหล่งอ่างอีโคราช เริ่มจากด้านตะวันตกของภาคอีสานในพื้นที่ จ. นครราชสีมา จ. ชัยภูมิ ตอนล่างของ จ. ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ จนถึงอุบลราชธานี รวมทั้งแถบตอนบนของ จ. บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ



แต่ปัจจุบันการทำอุตสาหกรรมเกลือมีอยู่หนาแน่นในบริเวณ จ. มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ ก่อนที่จะขยายฐานการผลิตไปยัง จ. นครราชสีมา ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ หนองคาย สกลนคร และ อ. บ้านดุง จ. อุตรดิตถ์ เป็นพื้นที่ตั้งของแหล่งหินเกลือและผลิตเกลือสินเธาว์ใหญ่ที่สุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**ใต้พื้นดินบ้านดุง** มีการสำรวจพบภูเขาเกลือที่เกิดจากแผ่นดินสองแผ่นดินทับซ้อนกัน เพราะแผ่นดินอีสานคือทะเลเปิดมาก่อน ทำให้เกิดการทับถมของชั้นเกลือที่มีความเข้มข้นสูงทางผู้ผลิตรับรองได้ว่าเกลือสินเธาว์มีความบริสุทธิ์มากกว่าเกลือทะเล 95-99 เปอร์เซ็นต์ จึงเป็นที่นิยมในโรงงานอุตสาหกรรม เกลือที่ถูกนำมาบรรจุเพื่อจำหน่ายส่วนใหญ่จะผสมแมกนีเซียม โบคาไรบอนด์ และซิลิเกต ตามลำดับ เพื่อป้องกันไม่ให้เกลือจับตัวเป็นก้อนเมื่อโดนความชื้น

## กระบวนการป็นน้ำเป็นเกลือสมุทร

การทำนาเกลือเป็นภูมิปัญญาชาวบ้านที่สลับซับซ้อน เป็นอาชีพกลางแจ้งที่ต้องอาศัยเขานมีปัญญาในการบริหารจัดการน้ำ **"คนดั้นน้ำ"** คือบุคคลสำคัญที่ถือเป็น **"จอมยุทธ์แห่งการกำนเกลือ"** นับตั้งแต่ "ลอมโละเลนนาบโดฟลิกเกลือ เมื่อร้อยกลีบยุดวน" ประกอบด้วย 8 ขั้นตอน ใช้ระยะเวลาประมาณ 1 เดือน

**ขั้นที่ 1** ปรับปรุงคันนา โดยใช้ฟลัวเจอนชานา ขุดดินหนึ่งหมา ดากท้องนาทิ้งไว้ 7 วัน

**ขั้นที่ 2** ดันน้ำจากนาประเทียบ (วังน้ำ) เพื่อลาคณา แล้วปล่อยทิ้งไว้ 1 อาทิตย์ จนความเค็มของน้ำขึ้นไปกระดับ 10 ดีกรี

**ขั้นที่ 3** ถอดนา คือถอดน้ำจากนาประเทียบขึ้นไปพักไว้ยัง "นาคือ" เพื่อดากแดดเพิ่มดีกรีความเค็มของน้ำ

**ขั้นที่ 4** เตรียมกึ่งนาคือกึ่งจนท้องเหนียวและแห้งสนิท แล้วดากทิ้งไว้อีก 3 วัน เพื่อให้ท้องนารู

**ขั้นที่ 5** ดันน้ำจากนาประเทียบมาใส่ในาคือกึ่ง พักน้ำไว้ 5 วันจนกว่าน้ำจะมีความเค็มสูงถึง 20 ดีกรี เพื่อช่วยให่นาคือกึ่งซึ่งจะถูกเปลี่ยนไปเป็น "นาลง" เกิดความจน (อมความ



คนดั้นน้ำ

เค็มมากขึ้น)

**ขั้นที่ 6** ถอดน้ำจากนาคือกึ่งไปพักไว้ในนาคือต่อ 3 วัน รอจนน้ำเค็มจัดถึง 23 ดีกรี

**ขั้นที่ 7** ระหว่างพักนาคือที่ 2 ชาวนาจะกลิ้งนาคือกึ่งเพื่อเตรียมให้เป็น "นาลง" รวสีห้าตลบ จนกว่าท้องนาจะเหนียวแน่นและแห้ง ชนิดที่ว่าหากย่างไปจะไม่ปากกรวยเท่า

**ขั้นที่ 8** ถอดน้ำจากนาคือที่บ่มไว้จนความเค็มได้ 23 ดีกรีเข้าไปยัง "นาลง" ผ่านทาง "นุนา" ปล่อยให้บ่มด้วยความร้อนจากธรรมชาติ หากได้สายลมและแสงแดดที่มีความสมดุล และไม่เกิดข้อผิดพลาดจนเกิด "น้ำอมลูกโพธิ์" เข้าไปกัดแ่งเกลือ เพียงชั่วข้ามคืนหรือมิวน้ำก็จะเกิดเป็นผลึกเกลือบางๆ และเพียง 10-15 วันให้หลัง พื้นที่ทุกตารางนิ้วของนาลงก็จะขาวโพลนไปด้วยผลึกเกลือบริสุทธิ์

ระหว่างที่เกิดผลึกเกลือ คนเดินน้ำต้องคอยเติมน้ำจาก "นาคือ" เข้าสู่ "นาลง" อีกราวสองสามครั้งเพื่อเพิ่มผลึกเกลือ และรอต่อไปจนกว่าผลึกเกลือจะหนาเท่าฝ่ามือ ถึงจะ **"ร้อน"** โคยใช้ **พลั่วขย** **ขัน** **สะทักแกว** และ **สะทาลูบเกลือ** สุมเกลือเป็นกองสามเหลี่ยมเรียงเป็นแถว ทิ้งไว้ประมาณ 1-2 วัน ให้นำแห้งสนิท หลังจากนั้นชาวนาเกลือจึงหาบใส่ผู้



## ฤดูกาลผลิตเกลือสมุทร

การทำนาเกลือในภาคกลางจะเริ่มในช่วงฤดู  
แล้งตั้งแต่ต้นเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือน  
พฤษภาคมของปีถัดไป ระยะเวลาประมาณ 6-7  
เดือน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศเนื่องจากการทำ  
นาเกลือไม่สามารถจะทำได้ในช่วงฤดูฝน นั่นหมายถึง  
ชาวนาเกลือจะสามารถผลิตเกลือได้หลายครั้งตลอด  
ทั้งฤดูกาลขึ้นอยู่กับสภาพภูมิอากาศของแต่ละปี

สำหรับการทำนาเกลือในภาคใต้ที่ จ. บัตตานี  
มีระยะเวลานานกว่าภาคกลาง โดยสามารถผลิตได้  
ปีละสองครั้ง ครั้งแรกเริ่มประมาณเดือนกุมภาพันธ์  
ถึงมิถุนายน ประมาณ 5 เดือน และครั้งที่ 2 เริ่ม  
ประมาณเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน ประมาณ  
3 เดือน รวมมีช่วงการผลิตประมาณ 8 เดือน  
ส่วนในช่วงเดือนตุลาคมถึงมกราคมจะมีฝนตกชุก  
ไม่สามารถทำนาเกลือได้



## ประเพณีอันเกี่ยวเนื่องกับการทำนาเกลือ

### ขวัญข้าวเก่าหัวเรือ ขวัญเกลือเก่าหัวแพ

ทุกปีหลังเทศกาลออกพรรษา ปฏิบัติการแรกก่อนลงมือทำนา ชาวนาเกลือแถบ  
จ. สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และเพชรบุรี จะต้องทำมีพิธีแรกนาเกลือเหมือนนาข้าว จึงมี  
คำกล่าว่าว่า "ขวัญข้าวเก่าหัวเรือ ขวัญเกลือเก่าหัวแพ" พิธีแรกนาหรือทำขวัญนา เป็นพิธีที่  
แสดงออกถึงความเคารพ ความกตัญญูรู้คุณธรรมชาติ การเซ่นไหว้เจ้าที่เจ้าทางใช้สารับ  
ควาวหวาน ต้มแดง ต้มขาว หัวหมู ผลไม้ และดอกไม้ธูปเทียน เพื่อขอความเป็นสิริมงคลจงเกิด  
แก่ชาวนาเกลือ หลังจากนั้นจึงเริ่มลงมือละเลงนา



ช่วงตัว ... ผักก

## ปฏิทินการทำนาเกลือ



ธรม 8 คำ เดือน 11 บนวงรวม  
ทำพิธีแรกนาหรือทำขวัญนา  
หลังเก็บเกี่ยวออกพรรษาราว  
1-2 พฤศจิกายน ทำพิธีแรกนา  
ถวายหัวหมู ส้มชุกกล้วยไม้  
สำหรับควา-หวน และดอกไม้ธูปเทียน หลังจาก  
นั้นคนทำนาเกลือจะเริ่มปรับภูมิทัศน์ใช้หัวขี้เณ  
รชาด เพื่อเปิดทางระบายน้ำจากนาเกลือให้สะดวก



ธรม 15 คำ เดือน 12 เดือนก่อนถึงนา  
เกลือก็เริ่มระดมกำลังนำไถนา  
เขี่ย ขวาน และเครื่องมือทำนาต่างชนิดจน  
พร้อมเพื่อเริ่มขุดคูน้ำ และตาก  
เกลือไว้สัก 3 วัน เพื่อให้แห้งนาร่วง



ธรม 4 คำ เดือน 12 ก่อนนาเกลือ  
น้ำจากบ่อจะเอามาเติมลงไปพักไว้ใช้  
"น้ำเติม" เพื่อความสดชื่นดีดีมีความ  
เค็มขึ้นและใช้เวลา 7 วัน

ธรม 3 คำ เดือน 12  
เริ่มนำเอาปูนขาวที่บด  
คั้นแล้วไปผสมกับเกลือ  
นำไปใส่ในบ่อเกลือที่จัดไว้  
5 วัน จนกว่าน้ำจะมี  
ความเค็มสูงถึง 10 ดีกรี  
เพื่อช่วยให้นาเกลือง่ายขึ้น  
ซึ่งจะถูกเปลี่ยนไปเป็น  
"น้ำกรอง" เกิดความชุ่ม  
(ลดความเค็มมากขึ้น)

ธรม 1 คำ เดือน 12 เริ่มเข้าสู่กระบวนการ  
จัดการน้ำดินนาเกลือ จะเริ่มพรวนจาก  
นาประเทียงไปทั่วๆ เพื่อสาฆ่าแมลง  
ปลัดต่อที่ 1-1.5 ดีกรี หลังจากนั้นเติม  
ของน้ำขึ้นไปที่ระดับ 10 ดีกรี

## ปฏิทินการทำนาเกลือ

ธรม 8 คำ เดือน 12  
ถอดน้ำจากนาเกลือที่มีผลโซเดียม  
ความเค็มได้ 23 ดีกรีเข้าไปยัง  
"นาปลอ" ด้านทาง "นาบ" เป็นคือ  
ความเข้มข้นของเกลือที่สด เบื้อง  
10-15 ดีกรีที่ตกตะกอนทั่ว  
ของนาเกลือที่วางราโพลงไปด้วย  
หมักเกลือบริสุทธิ์



ธรม 12 คำ เดือน 12 เริ่มขุดบ่อเกลือ  
"นาปลอ" ระหว่างพักนารอบที่ 2  
ชาวนาจะถึงนเกลือที่เค็มพร้อม  
ให้เป็น "นาปลอ" ราวสี่ห้ารอบ จนกว่า  
ที่บ่อจะขุ่นและขุ่นและขุ่น ซดสีที่  
ว่าหากถ่ายจะไม่จะมีน้ำขุ่นรอบๆ



ธรม 15 คำ เดือน 12 เริ่มขุดบ่อเกลือ  
เกลือหนาเบที่น้ำมีสี "สีนวล" โดยใช้ "หัวขี้เณ" ฮีวน  
ตะขารักแถม และปุ๋ยคอกไปเกลือ" ส่วนเกลือเป็นกอง  
สูงและเพื่อเป็นแนวรับน้ำประมาณ 1-2 วันให้ในน้ำ  
สนิท หลังจากนั้นชาวนาเกลือจะพาไปใส่

## เกร็ดความรู้เกี่ยวกับเกลือสมุทร

### ดีเกลือขอมติที่คนนำไปขอม

ดีเกลือ-คนโบราณมักนำไปเข้าเครื่องยา แต่ชาวราไม่ชอบ จะเก็บขึ้นก็ต่อเมื่ออากาศแล้งจัด จนน้ำเกลือในนาปลงชั้นเหนียวกลายเป็นสีขาวอมชมพู ปีนั้นจึงมีดีเกลือคกผลึกที่บ่อชุมชนขึ้นเกลือส่งผลให้เกลือที่อยู่ชั้นล่างเม็ดเล็กไม่สวย ขายไม่ได้ราคา แต่ปัจจุบันดีเกลือเกิดขึ้นน้อยมากเพราะฝนตกกระหน่ำทุกปี

### ดอกเกลือเกิดอย่างไร?

คนจำนวนมากไม่รู้ว่าเกลือมี "ดอกเกลือ" หรือ "เกสรเกลือ" เป็นเกลือเกรดเอ คุณภาพที่ดีที่สุด ผลึกของดอกเกลือจะเป็นเกล็ดขาวใสก่อดูอยู่บนผิวน้ำ ใช้เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์สปา รักษาโรคผิวหนัง ชื่อขายกันทั่วโลกมีละ 100 บาทขึ้นไป

แต่สำหรับคนนาเกลือ เมื่อไหร่ที่เกิดดอกเกลือ จะต้องออกมา "ละ" เพื่อให้ดอกเกลือจม หากเจ้าของนารายใดปล่อยให้ดอกเกลือจับตัวหนาเกินไป เม็ดเกลือในนาปลงจะมีขนาดเล็ก เวลาเวียนเกลือจะไม่ฟู



18

### เชื้อหรือไม่เกลือก็มีเพศ?

ผลึกของเกลือมีรูปร่างสองแบบ ใครที่สนใจตัวรับยาโบราณหรือแม่ครัวตุ๊กเก่าก็รู้ว่ามีการเรียกเกลือได้สองแบบ คือ เกลือตัวผู้ เม็ดเกลือจะมีรูปร่างลักษณะเป็นเม็ดยาวแหลม ชาวนาเกลือจะใช้ปุระโยชน์ภูมิปัญญาท้องถิ่น คือนำไปผสมน้ำมะนาวจะแก้อืดได้ หรือใช้อุดฟันแก้ปวดก็ได้ ส่วน เกลือตัวเมีย เม็ดเกลือจะมีรูปร่างลักษณะแบนเป็นเหลี่ยม ปุระโยชน์ของเกลือตัวเมียสามารถใช้ได้ สาวพัดปะโยชน์ใช้บริโภคใช้ตอหมักตองปลาทำน้ำปลาและใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ

### ขี้แอดนาเกลือปุ๋ยชั้นดี

"ขี้แอดนาเกลือ" ซึ่งเป็นตะไคร้จับกันบนนาเกลือสำหรับคนนามันคือ "ขะ" ต้องจ้างคนกวาดทิ้ง วันนั้นไม่ต้องแล้ว เพราะขี้แอดนาเกลือเป็นปุ๋ยชั้นดีสำหรับต้นไม้ โดยเฉพาะไม้ผล เมื่อไหร่ที่ใช้ขี้แอดนาเกลือลงไปจะดีผลและให้รสหวานฉ่ำต้นๆ วันนั้นขี้แอดนาเกลือจากที่เป็น "ขะ" จึงกลายเป็นของมีค่า ขายได้ก็โลกริมละ 2 บาท



19

## การใช้ประโยชน์จากเกลือ

นอกจากใช้เพื่อการบริโภค รักษาโรค ถนอมอาหาร เกลือยังถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมสำคัญหลายประเภท โดยเฉพาะเกลือแกงหรือเกลือสมุทร ซึ่งมีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อร่างกายมนุษย์อยู่ถึง 245 ชนิด มีไอโอดีนผสมอยู่เองตามธรรมชาติ ร่างกายต้องการไอโอดีนประมาณ 75 มิลลิกรัมต่อปี เมื่อได้รับไอโอดีนร่างกายจะนำไปเก็บไว้ในต่อมไทรอยด์ ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมสมอง ประสาท และเนื้อเยื่อต่างๆ ถ้าขาดจะเป็นโรคคอพอก และถ้าขาดตั้งแต่ยังเด็กร่างกายจะแคระแกรน สติปัญญาต่ำ ทูหนวก เป็นไม้ตายและเป็นอัมพาต อย่างไรก็ตาม "เกลือสมุทรหรือเกลือแกงมักถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมทั้งหมด" เพราะมีผลึกที่ใหญ่และผลิตได้มากในต้นทุนที่ต่ำกว่า



## ความอัครรรยี่แหงเกลือปลัค

ความอัครรรยี่ของเกลือ ค้อเกลือทำให้หวานได้ ทำให้เย็นได้ ทำให้ร้อนได้ เวลากินผลไม้เปรี้ยวๆ ต้องจ้มเกลือ เวลากินส้มตำเผ็ดจ้ค สั้นใหม่สั้นพองต้องอมน้ำเกลือ สักพักอาการเผ็ดร้อนจะทุเลาลง ในโรงงานน้ำแข็งต้องใช้เกลือสมุทรช่วยสร้างความเย็น จนเกิดเป็นก้อนน้ำแข็ง

## เกลือสมุทรสำคัญต่อการถนอมอาหาร

เกลือสมุทรที่ใช้ในการถนอมอาหารต้องสะอาด เพราะเกลือเป็นตัวเพิ่มรสชาติและช่วยควบคุมการเติบโตของจุลินทรีย์ ในกรณีการดองผักหรือทำเค็ม ความเข้มข้นของเกลือจะช่วยให้เกิดกรด ส่วนการดองจะใช้น้ำเกลือแบบเจือจาง ปกติจะใส่เกลือร้อยละ 2.5-5 ของน้ำหนักผัก น้ำจะถูกดึงออกจากผักด้วยแรงดันออสโมซิสมาละลายเกลือก็จะได้น้ำเกลือ วิธีนี้เหมาะสำหรับผักและผลไม้ที่มีน้ำมาก เช่น กะหล่ำปลี ผักกาดเขียว ผักกาดขาว เป็นต้น ถ้าดองด้วยน้ำเกลือเข้มข้นสูง จะใช้ความเข้มข้นของเกลือประมาณร้อยละ 15-20 การดองวิธีนี้จะใช้ในกรณีที่ต้องเค็มและต้องการเก็บไว้นาน



## เกลือดีต่อการรักษาโรค

ในทางการแพทย์ผลึกเกลือสีขาวยังเป็นคล้ายยาสามัญประจำบ้านที่ช่วยบรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นได้ดีพอสมควร เป็นต้นว่า ไรหืด วัณโรค เมื่อเป็นจะมีอาการไอไม่หยุด ใช้น้ำเย็นต้มสุกแล้ว 1 ถ้วย ใส่เกลือ 1 ช้อนชา คนให้เกลือละลาย แล้วใช้วันปากล่างคอ ทำเช่นนี้หลาย ๆ ครั้ง สามารถขจัดเสมหะในหลอดลมได้ อาการไอก็จะทุเลา

จากอีกสม คัดจากน้ำบุกไหลปหยุด จากอีกสมเรือริว ใช้น้ำเกลือเจือจางล้างใช้ชวดสะอาดใส่น้ำเกลือหยอดเข้าไปในรูจมูก เพราะเกลือมีคุณสมบัติฆ่าเชื้อแก้อักเสบ

คอแห้ง เสียงแหบ ให้ต้มน้ำผสมเกลือเล็กน้อยจะรู้สึกชุ่มคอ

เริ่มให้อาเจียร กินอาหารมีพิษ ต้มสุราเกินขนาด อาหารไม่ย่อย ท้องได้ปั่น่วน ความดื่มน้ำเกลือเข้มข้น จะทำให้อาเจียรออกมา

โรคตาแดง มีอาการบวมแดง ช้ำตามาก ใช้ผ้าขนหนูสะอาดห่อเกลือเล็กน้อย แช่ในน้ำเย็นที่เคี้ยวแล้ว ใช้ผ้าขนหนูเช็ดตา อาจมีอาการแสบข้างตามสักครู่ก็จะรู้สึกดีขึ้น

รักษาฟัน ใช้เกลือสีฟัน ทำให้ฟันขาวแข็งแรง ป้องกันฟันผุ

พิวหนบวมคืบ ใช้เกลือผสมน้ำแล้วทาบริเวณที่คัน จะเห็นผลทันตา

ถ้ารู้สึกสออบไปเข้าปัส ใช้เกลือผสมน้ำอุ่นแล้วใช้อาบ จะรู้สึกสบาย สมองปลอดโปร่งขึ้น



## เกลือดีต่อ กาย ผิว ผม

หากพูดถึงเกลือแล้ว เราอาจจะนึกถึงความเค็มที่ปรุงรสอาหารได้อย่างกลมกล่อม แต่จริงๆ แล้ว เกลือก็มีประโยชน์ในเรื่องความสวยความงามได้เหมือนกัน

ช่วยทำให้ผิวหนังชุ่มชื้น เกลือนอกจากจะทำความสะอาดได้อย่างล้ำลึกและเป็นตัวต่อต้านเชื้อแบคทีเรียตามธรรมชาติ และยังช่วยขัดเซลล์ผิวที่ตายแล้วให้หลุดลอกออกไปได้ด้วย โดยใช้เกลือผงประมาณหนึ่งกำมือขนาดเบา เป็นแนววงกลมลงบนผิว แล้วล้างน้ำออก

ช่วยเพิ่มน้ำหนักให้เส้นผม เราอาจสังเกตเห็นว่าเวลาไปเที่ยวทะเลแล้วเส้นผมมักจะอยู่ทรงสวย นั่นก็เพราะเกลือในน้ำทะเลจับตัวอยู่บนเส้นผม ทำให้เส้นผมมีน้ำหนักและอยู่ทรงได้ คุณสามารถมีผมสวยอย่างนั้นโดยไม่ต้องลงทะเล โดยผสมเกลือผง 1 ช้อนโต๊ะกับน้ำสะอาด 1 ถ้วย คนให้เข้ากันแล้วเทลงในขวดสเปรย์ จากนั้นก็ฉีดลงบนเส้นผมในขณะแต่งทรง แล้วปล่อยให้แห้งเองตามธรรมชาติ

ขจัดความบวมบึบ ในการทำให้ผิวที่เป็นมันเยิ้มดูแห้งเป็นธรรมชาติทำให้ทุกสภาพผิวมีชีวิตชีวขึ้นนั้น ให้ผสมเกลือ ½ ช้อนชากับกลิ่นเซโรลีที่ดูแลใช้ล้างหน้าตามปกติ จากนั้นก็บวดลงบนผิวหน้าแล้วล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด

ถ้าความสะอาดล้ำลึก คุณสามารถทำความสะอาดผิวหน้าอย่างล้ำลึก ด้วยการผสมแคโรทีนกับเกลือ ¼ ถ้วย เกลือผง ½ ช้อนชา และมายองเนส 1 ½ ช้อนชา แล้วตีให้เข้ากัน จากนั้นนำมาทาบนใบหน้าที่ยังชื้นๆ อยู่ ทิ้งไว้ 10 นาทีแล้วล้างน้ำออก

## ของใช้ใกล้ตัวที่เราต้องใช้เกลือ

ของใช้ใกล้ตัวที่ต้องมีเกลือเป็นวัตถุดิบ เช่น สบู่ ผงซักฟอก น้ำปลา ผงชูรส น้ำหอม กาว แก้ว กระดาษ เซรามิก ยาฆ่าแมลง ยาปราบวัชพืช ดีดีที ใช้ในการทำน้ำให้บริสุทธิ์ ทำสนเทียม ใช้ในเครื่องทำความเย็น ปรับความเป็นกรดเป็นด่างในสระว่ายน้ำ ทำเครื่องสำอางค์และอุปกรณ์ทำความสะอาด เป็นส่วนประกอบในการฟอกหนัง ฟอกสีกระดาษและสิ่งทอ ทำอะลูมิเนียม พีวีซี ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตกระจก ทำน้ำยาล้างหม้อน้ำรถยนต์ น้ำมันหล่อลื่น ใช้ในอุตสาหกรรมเหล็กกล้าและรถยนต์ การถลุงแร่ดีบุกและแทนทาลัม การแต่งแร่ สกัดทองคำ การชุบเงาและกลั่นน้ำมัน รวมทั้งอุตสาหกรรมการหมักคองอาหาร และทำวัตถุระเบิด



### เกลือเสริมไอโอดีนขบถจากบ้านบุญ

เกลือที่ใช้บริโภคในปัจจุบันมาจากอีสานบ้านเขานี้อย่าง "บ้านคุง อุดรธานี" เป็นแหล่งผลิตเกลือสินเธาว์เสริมไอโอดีน ส่งไปจำหน่ายทั่วประเทศ ชาวไอโอดีนเต็มไปในช่วงที่ต้มน้ำอาหารสำเร็จรูปนานาชนิดจึงมีเกลือเป็นส่วนผสม เช่น อาหารกระป๋อง บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ผักคอง ซอสปรุงรส เครื่องแกงสำเร็จรูป เนยแข็ง ซีเรียล ขนมปัง ขนมเค้ก ซุปสำเร็จรูป ไล้กรอก ลูกชิ้น น้ามะเขือเทศ หรือไอศกรีม ฯลฯ ส่วนเกลือตกหรือเกลือสมุทรหรือเกลือแถมมักถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมทั้งหมด เพราะมีผลึกที่ใหญ่และผลิตได้มากในต้นทุนที่ต่ำ

## กระบวนการผลิตเกลือสินเธาว์ในภาคอีสาน

การผลิตเกลือสินเธาว์จากเกลือหินโดยทั่วไปใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คือ การละลาย การกรอง การระเหย และการตกผลึก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของเกลือที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่ โดยขั้นแรกชาวบ้านจะใช้ไม้กวาด "ซึททา" มากองรวมกัน จากนั้นจึงตักน้ำจากบ่อน้ำเกลือมาผสมกับดินซึททาในภาเกลือ อัตราส่วน 1:1 ใช้ไม้คดทากวนให้เข้ากันทิ้งไว้ประมาณ 3-4 ชั่วโมง เพื่อให้ดินตกตะกอนจนน้ำใส แล้วจึงปล่อยน้ำผ่านท่อไม้ไผ่ลงไปในบ่อพักน้ำเกลือ หลังจากนั้นนำไปต้มประมาณ 6 ชั่วโมง น้ำเกลือจะค่อย ๆ งวดลงจนเกลือตกผลึก แล้วจึงตักเกลือใส่ใน "สาด" ที่วางอยู่บนหลุมเล็ก ๆ เพื่อให้เกลือแห้งสนิทก่อนนำไปบรรจุถุงขาย สมัยก่อนการต้มเกลือจะทำตลอดทั้งวันทั้งคืน โดยจะแบ่งช่วงเวลาในการต้มออกเป็นสี่ช่วง คือ เช้า - เทียงวัน, เทียงวัน - เย็น, เย็น - เทียงคืน, และเทียงคืน - เช้า ในระหว่างนั้นจะมีการผลิตเปลี่ยนกันมาเฝ้าเตาต้มเกลือตลอดเวลา



## การต้มเกลือแบบโบราณที่ปอเกลือ จ.น่าน

ปัจจุบันปอเกลือที่ชาวบ้านใช้ประโยชน์มีจำนวนห้าปอ คือ บ้านปอ หลวงหมู่ที่ 1 ต. ปอเกลือใต้สองปอ บ้านปอหยวก หมู่ที่ 3 ต. ปอเกลือเหนือสองปอ และบ้านนาเกิ่น หมู่ที่ 2 ต. ปอเกลือเหนือหนึ่งปอ

ขั้นตอนการผลิตเกลือสินเธาว์ของ อ. ปอเกลือ จ. น่าน

1. เตรียมเตาต้มเกลือโดยใช้ดินเหนียวปั้นเป็นรูปโคม ปากเตา มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร
2. ใช้ใบตองรองกันกระทะ เพื่อป้องกันไม่ให้กระทะติดเตา
3. ตักน้ำจืดจากบ่อลงถึงฟักทิ้งไว้ประมาณ 1 คืน เพื่อให้อ่างเจือปนตกตะกอน
4. นำน้ำในถังพักไปต้มราว 3 ชั่วโมง
5. เมื่อน้ำระเหยจะมีเกลือสินเธาว์ตกตะกอนอยู่ที่กันกระทะ จากนั้นตักใส่ชะลอมให้สะเด็ดน้ำ
6. นำเกลือที่ได้มาเติมสารไอโอดีนในอัตราส่วนเกลือ 12-15 กิโลกรัม/น้ำไอโอดีน 30 ซีซี



## ฤดูกาลผลิตเกลือสินเธาว์

การทำเกลือสินเธาว์ในภาคอีสาน จะเริ่มในช่วงฤดูแล้ง เพราะการทำเกลือสินเธาว์ยังต้องอาศัยแสงแดดในการช่วยให้เกิดการตกผลึก

ส่วนที่ อ. ปอเกลือ จ. น่านเตาต้มเกลือจะเปิดหลังเทศกาลออกพรรษา (ตุลาคม) และจะปิดในช่วงเทศกาลเข้าพรรษา (กรกฎาคม-กันยายน) ซึ่งตรงกับช่วงฤดูฝน แต่กลางเดือนกุมภาพันธ์วันแรม 9 ค่ำ เดือน 5 จะมีการจัดงานบูชา "เจ้าพ่อปอหลวง" โดยทุกปีจะมีพิธีเซ่นไหว้ด้วยหมู และทุก 3 ปีจะเซ่นไหว้ด้วยควาย หมุนเวียนกันไป



## เกลือสินเธาว์มีประโยชน์อย่างไร

แม้ในปัจจุบันเกลือสินเธาว์จะมีคุณภาพใกล้เคียงกับเกลือสมุทร แต่โดยส่วนมากเกลือสินเธาว์มักจะถูกนำไปใช้กับอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เนื่องจากมีความชื้นต่ำ เกลือเสริมไอโอดีนของดีจากบ้านดุงจึงมีส่วนสำคัญในการผลิต อาหารกระป๋อง บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ผักคอง ซอสปรุงรส เครื่องแกงสำเร็จรูป เนยแข็ง ซีเรียล ขนมปัง ขนมเค้ก ซุปสำเร็จรูป ไล้กรอก ลูกชิ้น ไอศกรีม ฯลฯ



เกลือ  
ชุมชนวิสาหกิจ  
ชุมชนวิสาหกิจ

“  
แหล่งรู้  
”

\*\*\*\*\*

SALT



## สหกรณ์กรุงเทพ จำกัด

ศูนย์เรียนรู้การทำเกลือด้วยเครื่องแบบ ม. 3 ต. โคกขาม จ. สุพรรณบุรี



ศูนย์การเรียนรู้การทำนาเกลือ ต. โคกขาม ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2491 คุณเลอพงษ์ จันทอง เป็นประธาน มีชาวโคกขามจำนวน 34 รายที่ยังยึดอาชีพทำนาเกลือ โดยรัฐบาลจัดสรรที่ดินให้คนละ 40 ไร่ นาเกลือที่โคกขามจึงสวยที่สุดในประเทศไทย มีพื้นที่เป็นระเบียบ ซึ่งจากเกลืออู่อิมถนน นำปลงราว 6 ไร่อยู่ติดออกไป ตามด้วยนาข้าว นาอู่อิม นาตาก นาประเทียบ และวังน้ำ ศูนย์เรียนรู้แห่งนี้มีโมเดลแสดงภาพจำลองการทำนาเกลือ จัดแสดงอุปกรณ์ผลิตเกลือ แสดงความเข้มข้นของน้ำทะเล โดยใช้ไฮโดรมิเตอร์ (ปรอทวัดความเข้มข้นของน้ำ)

### กิจกรรมสนุกๆ

1. วิธีการ ขั้นตอน กระบวนการการแปรงพื้นที่นาเกลือ 40 ไร่ ว่าประกอบด้วยอะไรบ้าง
2. เรียนรู้กระบวนการหมุนเวียนของน้ำทะเล โดยสัมผัสเอาทิพย์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาให้น้ำเกิดความเข้มข้น จนเกิดผลึกเกลือ
3. เกลือเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันอย่างไรบ้าง เช่น ใช้ทำยาสีฟัน สบู่ กระดาษ ฯลฯ
4. ลงพื้นที่จริงเพื่อชมการตกผลึกของเกลือ การกลั่นฯ ชมกังหันลมจุดระหวังกั้นน้ำเข้าสระประโดงเพียงแห่งเดียวของสมุทรสาครที่ชาวบ้านโคกขามอนุรักษ์ไว้ เครื่องมือการทำนาเกลือชนิดต่างๆ

30

### การเดินทาง

การเดินทางจากตัวเมืองมหาชัย ใช้ทางหลวงหมายเลข 3242 ผ่าน รพ. สมุทรสาครไปราว 500 ม. เลี้ยวขวาตรงสามแยกเข้าทางหลวงหมายเลข 3243 ซ้ำมสะพานคลองมหาชัย ขับไปจนสุดถนน เลี้ยวซ้ายเข้า ต. นิคมสหกรณ์ ผ่านวัดสหกรณ์โฆสิตาราม เลี้ยวขวาข้ามสะพานข้ามคลองพิทยาลงกรณ์ ผ่านโรงเรียนพันท้ายนรสิงห์ ถนนจะขนานไปกับคลองพิทยาลงกรณ์ ซ้ายมือเป็นบ้านเรือน ชาวเรือเป็นนาเกลือเรือไปจนถึงศูนย์การเรียนรู้ ถนนเส้น 5028 (ต. บ้านหัวถนน-ปากคลอง 5) จึงกลายเป็นถนนแห่งการเรียนรู้วิธีการทำนาเกลือแบบโบราณที่น้ำขม ศูนย์การเรียนรู้อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2.5 กม. อยู่ฝั่งซ้ายมือสังเกตหน้าบ้านมีไชนาตต่างๆ เรียงอยู่เป็นจำนวนมาก

**ติดต่อสอบถาม** สหกรณ์กรุงเทพ จำกัด (ศูนย์การเรียนรู้การทำนาเกลือ ต. โคกขาม) 20/10 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อ. เมือง จ. สมุทรสาคร 74000 โทร. 0-3486-9698

หรือติดต่อคุณเลอพงษ์ จันทอง 29/4 ม. 3 ต. โคกขาม อ. เมือง จ. สมุทรสาคร โทร. 08-6524- 1021, 0-3486-9696

ททท. นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม โทร. 0-3475-2847-8 e-mail: tatsmsk@tat.or.th



31

## โรงเรียนนาเกลือ (แหล่งแรกของประเทศไทย)

มหาวิทยาลัยภูมิปัญญาท้องถิ่น จ. สมุทรสาคร ต. บางแก้ว อ. เมือง จ. สมุทรสาคร

ปัจจุบันเกษตรกรที่ทำนาเกลือเริ่มลดน้อยลง นาเกลือถูกทิ้งร้างและมีการขายพื้นที่นาแล้วหันไปทำอาชีพอื่นแทน ทำให้อาชีพนี้เริ่มจะสูญหายไป คุณบุญปอด เจริญฤทธิ์ เกษตรกรที่ยังคงทำนาเกลือ ได้จัดตั้ง "โรงเรียนนาเกลือ" แห่งแรกของประเทศไทยขึ้นที่ ต. บางแก้ว อ. เมือง จ. สมุทรสาคร เพื่อใช้เป็นสถานที่ให้ความรู้แก่เกษตรกรและผู้สนใจเรื่องการทำนาเกลือ เป็นการอนุรักษ์อาชีพดั้งเดิมของคนไทยให้คงอยู่ รวมทั้งเป็นจุดท่องเที่ยวเกษตรเชิงอนุรักษ์

**กิจกรรมสนุกๆ** ในโรงเรียนแห่งนี้ได้จัดกิจกรรมเน้นให้ความรู้เกี่ยวกับการทำนาเกลือแบบครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการแรกจนกระทั่งสามารถเรือเกลือเข้ายุ้งเพื่อจำหน่ายต่อไป โดยจะมีเกษตรกรบรรยายเรื่องราวต่างๆ ของการทำนาเกลือว่ามีความเป็นมาในอดีตอย่างไร และเรื่องของเกลือที่ควรรู้ ตั้งแต่ลักษณะที่แตกต่างกันของเกลือแต่ละชนิด ไม่ว่าจะเป็นเกลือจืด เกลือเค็ม เกลือดิบ เกลือต้ม และเกลือต้มย้อม นอกจากนี้ยังมีภาคปฏิบัติให้เข้าร่วมกิจกรรม เช่น การเรือเกลือไปแปลงนา การนำมาแปรรูปเป็นเกลือสปาชนิดผิว และการทำไอศกรีมแท่ง อีกทั้งยังให้ทดลองใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการทำนาเกลือด้วย เช่น ขั้วรถบดพื้นนาเพื่อเตรียมใจปรับพื้นที่ก่อนการทำนาเกลือ ทุกกิจกรรมเน้นให้เกิดความรู้และการปฏิบัติจริง เพื่อจะเข้าใจถึงหัวใจของการทำนาเกลือ เกษตรกรและผู้สนใจสามารถเข้ามาเรียนรู้ที่ "โรงเรียนนาเกลือ" ได้ทุกวัน โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

32

## การเดินทาง

จากกรุงเทพฯ ใช้ถนนพระราม 2 (ทางหลวงหมายเลข 35 หลักกิโลเมตร 60 (ฝั่งขาเข้ากรุงเทพฯ)) หากมาจากกรุงเทพฯ ให้กลับวัดเข้ไทรินแรก เลี้ยวซ้ายเข้าซอยเล็กๆ วนเข้าถึงบ้าน ยกเว้นรถบัส สังเกตบ้านหลังคาสีฟ้า ตรงข้ามกับบริษัทอุตมชัย

**ติดต่อสอบถาม** ศูนย์มหาวิทยาลัยภูมิปัญญาท้องถิ่น จ. สมุทรสาคร เลขที่ 9/3 ม. 4 ต. บางพรหม อ. บางคนที จ. สมุทรสาคร 75120 โทร. 0-3476-1985

หรือคุณบุญปอด เจริญฤทธิ์ (ครูโต) 99/1 ม. 7 ต. บางแก้ว อ. เมือง จ. สมุทรสาคร 75120 โทร. 0-81856-2673

โทร. นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม  
โทร. 0-3475-2847-8  
e-mail: tatsmsk@tat.or.th



33

## กลุ่มเกลือทะเลกิ่งหน่อง จ. เพชรบุรี

กลุ่มอาชีพเกลือทะเลกิ่งหน่อง มีจุดสนใจ หนูศาสตร์ เป็นผู้ริเริ่มและเป็นประธานกลุ่ม ในปลายปี พ.ศ. 2547 ได้เริ่มโครงการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นนวัตกรรมใหม่ โดยการนำเกลือทะเลรวมชาติผสมสมุนไพรต่างๆ เช่น โพล รมินน้อย ชมันชั้น ทานาคา ว่านนางคำ และสมุนไพรอีกหลากหลายชนิด

สปาเกลือกิ่งหน่องใช้ทั้งเกลือเม็ดเล็ก เม็ดใหญ่ รวมทั้งดอกเกลือหรือเกสรเกลือ ด้วยคุณสมบัติของเกลือที่ดีต่อสุขภาพ เมื่อนำไปผสมกับสมุนไพรที่ให้สรรพคุณทางยา สปาเกลือกิ่งหน่องจึงดีต่อสุขภาพ ดีต่อสุขภาพผิว ช่วยกระตุ้นให้เกิด การผลิตเซลล์ผิวใหม่ และคืนความสดชื่นให้กับผิวสวย

**กิจกรรมสนุกๆ** สปาเกลือ ชมโรงงานแปรรูปเกลือและ การผลิตเกลือแบบครบวงจร สาธิตการทำเกลือสปาด้วยผลึกเกลือ เช่น สบู่ดอกเกลือสมุนไพร เกลือขัดหน้าสมุนไพร เกลือขัด ผิวผสมชมัน นวดผ่อนคลายกับ เกลือสปาท่ามกลางบรรยากาศ แบบไทยซึ่งล้อมรอบด้วย นาเกลือ



## กรวดินตา

ไปได้สองเส้นทาง คือ จากทางหลวงหมายเลข 35 หลัก กม. 72 เลี้ยวซ้ายเข้าทางหลวงชนบท หมายเลข 2021 (เริ่มต้น กม.1) ไปตามทางถึงที่ว่าการ อ.บ้านแหลม (หลัก กม. 24) ให้ตรงต่อไป (ตามป้ายทางไปชะอำ) อันเป็นจุดเริ่มต้น “ถนนแห่งการเรียนรู้” ใน King’s Coast Project ตามแนวโครงการชายแดนเลียบริยาลัยทะเลด้านตะวันตกของอำเภอเพชรบุรี ตลอดเส้นทางนี้จะเห็น นาเกลือสวยงามจนถึงหลัก กม. 48 กลุ่มเกลือทะเลกิ่งหน่องตั้งอยู่หลัก กม. 44 หรือสามารถเดินทางจากตัวเมืองเพชรบุรี มุ่งตรงสู่หาดเจ้าสำราญ 14 กม. ตามทางหลวงหมายเลข 3174 เมื่อมาบรรจบทางหลวงชนบท หมายเลข 2021 ที่ กม. 54 ให้เลี้ยวซ้ายไป 10 กม.

## ติดต่อสอบถาม

กลุ่มอาชีพเกลือทะเลกิ่งหน่อง 90 ม. 7 บ้านร่องใหญ่ ต. บางแก้ว อ. บ้านแหลม จ. เพชรบุรี 76110 ติดต่อกับ หนูศาสตร์ โทร. 08-6544-4473, 0-3240-5100 e-mail : kanghunting@hotmail.com www. Kanghunting.com

ททท. เพชรบุรี (ราชบุรี)

โทร. 0-3247-1005-6 e-mail: tatphet@tat.or.th



## บุญกักร์ สปา (เครือข่ายสหกรณ์ผู้ผลิตเกลือ สินเธาว์ อ. บ้านดุง จ. อุดรธานี

ก่อตั้งขึ้นโดยคุณบุญกักร์ วัฒนกุล เจ้าของ "พวงของแม่เกลือ" ได้ชักชวนชาวบ้านบริเวณบ้านดุงที่ทำนาเกลือสินเธาว์มาก่อตั้งเป็นเครือข่ายสหกรณ์ผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ อ. บ้านดุง จำกัด และคิดแปงบ้านพักของตัวเองเป็นสปาเกลือ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์และโคลนธรรมชาติช่วยในการทำสปาเกลือธรรมชาติ

### กิจกรรมสนุกๆ

สปาเกลือ สปาโคลนสมุนไพร นอนแช่น้ำสมุนไพร ซึ่งใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์สปาทั้งตัว สปาหน้า สปาเท้า สปาผม นวดหน้าด้วยโคลนบริสุทธิ์จากนาเกลือ นวดหน้าด้วยสมุนไพรนานาชนิด นวดตัว นวดเท้า นวดเฉพาะส่วน สามารถโทร. จองล่วงหน้าได้ 1-2 วัน ราคา 101-500 บาท เปิดบริการเวลา 09.00 - 20.00 น.



36

### การเดินทาง

1. ทางหลวงหมายเลข 22 (อุดรฯ - สกลนคร) ออกเดินทางจากอุดรธานี ถึงบ้านหนองเม็ก ต. หนองทาน แล้วเลี้ยวซ้ายตามทางหลวงหมายเลข 2096 ไป อ. บ้านดุง
2. ทางหลวงหมายเลข 2 (อุดรฯ - หนองคาย) ถึงบ้านนาข้าว เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงหมายเลข 2256 ถึงสี่แยกบ้านนาบัว ต. สุมเส้า อ. เพ็ญ แล้วใช้ทางหลวงหมายเลข 2022 ต่อไปยัง อ. บ้านดุง

### ติดต่อสอบถาม

เครือข่ายสหกรณ์ผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ อ. บ้านดุง จำกัด  
214 ม. 1 ต. บ้านดุง อ. บ้านดุง จ. อุดรธานี 41000  
โทร. 08-1975-6494 แฟกซ์ 0-4227-3338 e-mail :  
kunnapatspa@hotmail.com-www.kunnapatspa9.multiply.com

ททท. อุดรธานี หนองคาย โทร. 0-4232-6406-7  
e-mail : tatudon@tat.or.th



37

## บ่อเกลือภูเขา จ. น่าน

บ่อเกลือสินเธาว์ที่ตั้งอยู่ใน อ. บ่อเกลือ จ. น่าน อยู่ห่างจาก อ. เมือง ประมาณ 80 ก.ม. และอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 700 ม. เล่าสืบต่อกันมาว่าถูกค้นพบโดยนายพรานผู้หนึ่ง เห็นสัตว์รบกวนน้ำที่น้ำประจํา จึงลองชิมดู จึงรู้ว่าน้ำที่นี้เค็ม และชาวได้แพร่ไปถึงเจ้าหลวงภูคาและเจ้าหลวงบ่อ ทั้งสองพระองค์จึงได้แต่งตั้งขุนฟองสะเดา (ทอก) เพื่อแสดงการควบคุมดูแล ภายหลังทั้งสองพระองค์จึงนำคนจาก เชียงแสนมาทำรางวางฟองทำเกลืออยู่ที่นี้และเป็นบรรพบุรุษแห่ง ชาวบ่อหลวง

ปัจจุบันบ่อเกลือมีอยู่สองบ่อ คือ ต. บ่อเกลือเหนือ และ ต. บ่อเกลือใต้ โดยบ่อเกลือเหนือหรือบ้านบ่อหลวง มีโรงต้มเกลืออยู่หลายโรง ชาวบ้านยังใช้วิธีการต้มเกลือ แบบโบราณในโรงเรือนที่มิดชิด ภายในมีเตาขนาดใหญ่ ขึ้นรูปจากดินเหนียวสำหรับวางกระทะใบใหญ่ ด้านบนแขวนตะกร้าไม้ไผ่สานใบเล็ก ๆ เพื่อใช้สำหรับใส่เกลือ โดยมีการเติมไออินเพื่อบรรจุถุงเพื่อจำหน่าย



wow...!!!

38

**กิจกรรมสนุกๆ** ชมกรรมวิธีการต้มเกลือสินเธาว์แบบโบราณของชาวบ้าน

**สอบถาม** ททท. แพร์ น่าน อุตรดิตถ์ โทร. 0-5452-1118, 0-5452-1127 e-mail : tatphrae@tat.or.th

**ที่พัก** บ่อเกลือวิว รีสอร์ท โทร. 0-5477-8140, 08-1809-6392 [www.Bokluaview.com](http://www.Bokluaview.com)

**การเดินทาง**

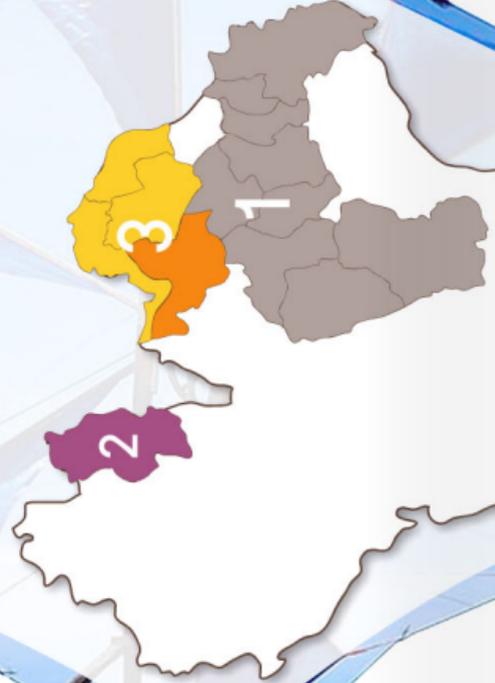
1. จาก อ. เมือง จ. น่าน ใช้ทางหลวงหมายเลข 1080 มุ่งหน้าสู่อ. บัว หลังจากนั้นใช้ทางหลวงหมายเลข 1256 ผ่านอุทยานแห่งชาติออบขุคา จากนั้นขับไปตามเส้นทางเพื่อเข้าสู่ อ. บ่อเกลือ

2. จาก อ. เมือง จ. น่าน ขับไปตามทางหลวงหมายเลข 1169 มุ่งสู่อ. สันติสุข ก่อนถึง อ. สันติสุขประมาณ 2 ก.ม. ให้เลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวง 1169 ต่อไปแล้วเลี้ยวขวาสู่ทางหลวงหมายเลข 1081 อ. บ่อเกลือ



39

แหล่งเกลือ... ขุดร่อนพบแหล่งแผ่นดินไทย



1 แหล่งเกลือ  
ขุดร่อน

- 1. หาดวารีสีลา ชัยภูมิ
- ขอนแก่น กาฬสินธุ์
- มหาสารคาม ร้อยเอ็ด
- ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ
- สุรินทร์ราชบุรี

2 บ้าน

3 แหล่งเกลือ  
ขุดร่อน

- 4. อุตรดิตถ์ (ตากสิน)
- มหาชัย พนมเปญ

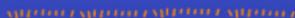
4 อุทรดิตถ์  
สมุทรสาคร

5 ปีตง





# “ ตัวอย่างเส้นทาง เชื่อมโยงแหล่งรู้ ”



SALT



## เส้นทางที่ 1 แหล่งผลิตเกลือสมุทรที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย (สมุทรสาคร - สมุทรสงคราม - เพชรบุรี)

### วันแรกของการเดินทาง ออกเดินทางจากกรุงเทพฯ สู่ จ. สมุทรสาคร

**เช้า** เข้ายมชม สหกรณ์การเกษตร จำกัด ศูนย์การเรียนรู้แบบพอเพียง ต. โคกขาม อ. เมือง จ. สมุทรสาคร การทำนาเกลือแบบอนุรักษ์ด้วยการใช้กังหันลมวิดน้ำเข้านา เสิ่นคาที่บการขมป่าชายเลน สักการะ ศาลพันท้ายนรสิงห์ ทหารเรือผู้กล้าต้นแบบแห่งความซื่อสัตย์ ออกเดินทางสู่ จ. สมุทรสงคราม ระหว่างทางชมบวรอากาศการทำนาเกลือสองข้างทาง แหล่งผลิตเกลือสมุทรที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย บริเวณ ต. นาโคก ต. นาขวาง ต. กาทอง ต. บางไทรวัด ริมทางหลวงหมายเลข 35 ก.ม. ที่ 48-53.5

แวะเที่ยวสนุกดูเรื่องเกลือที่แหล่งรู้ **โรงเรียนนาเกลือ** แห่งแรกและแห่งเดียวในโลกที่สอนการทำนาเกลือ เพื่อการอนุรักษ์อาชีพดั้งเดิมของคนไทยให้คงอยู่ รวมทั้ง เป็นจุดท่องเที่ยวเกษตรเชิงอนุรักษ์ ที่ ก.ม. 60 (ขาเข้ากรุงเทพฯ) ตั้งอยู่ ต. บางแก้ว อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม **เที่ยง** รับประทานอาหารทะเลสด ๆ ที่ดอนหอยหลอด จ. สมุทรสงคราม





**ป้าย** เลี้ยวซ้ายเข้าทางหลวงชนบทหมายเลข สส. 2021 ที่ ก.ม. 72 เดินทางถึง **วัดยาตะครุ** ลักการะ หลวงพ่อทองพระศักดิ์สิทธิ์ที่บ้านคูเมืองของชาวเมืองเพชร หรือจะเลือกไปเที่ยว **บ้านคลองโคก** หมู่บ้านชาวประมง ริมปากอ่าว สองเรือหางยาวชมวิถีการทำประมงพื้นบ้าน ภาวถึบกระตวนเก็บหอยแครง เยี่ยมชมฟาร์มหอยแมลงภู เต่าเผาด่านไม้โกงกาง และชมบ้านเรือนริมน้ำ



จากนั้นขับรถลัดเลาะไปตามทางหลวงชนบทหมายเลข สส. 2021 สู่ **ถนนแห่งการเรียนรู้** ช่วงปลายเดือนตุลาคม - กลางเดือนพฤษภาคม ท่านจะได้พบกับความงดงามของ ป่าชายเลนสลักกับบรรยากาศการทำนาเกลือแบบโบราณที่ยัง คงต้องพึ่งพิงสายลมและแสงแดด



เดินทางไปสนุกเรื่องเกลือที่แหล่งวิ **กัมหินกอง สปากลือ** เรียนรู้วิถีเกลือ สมุทรกับชาวสมุทรสงคราม และไปทดลองทำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเกลือ ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ ต่างๆ เช่น เกลือขัดผิว แช่เท้าด้วยน้ำเกลืออุ่น ซิลิโคนด้วยไอออนสมุนไพร **พิกคำค้น** จ. เพชรบุรี (ภาคปักษ์เดือน หาดชะอำ)

**วันที่สองของการเดินทาง  
อรุณสวัสดิ์ยามเช้าที่ จ. เพชรบุรี "ชมทรายเม็ดแรก แห่งทะเลอ่าวไทย"**

**เช้า** เดินทางไป ท่าเรือคลองอี่แอต ลงเรือเล็ก ต้องคลองออกสู่ทะเลไปยังจุดเชื่อมต่อ ระหว่างทะเลโคลน และหาดทราย "สัมผัสทรายเม็ดแรก แห่งท้องทะเลอ่าวไทย"

**เที่ยง** รับประทานอาหารกลางวันในตัวเมืองเพชรบุรีที่มากมีอาหารท้องถิ่นอร่อย

**ป้าย** เดินทางสู่ อบต. ดำรงค์ ก.ม. ที่ 177-178 บนถนนเพชรเกษม ลักการะ หลวงพ่อคำ พระประธานในถ้ำ อายุกว่า 700 ปี

หลังจากนั้นเข้าชม **สวนตาลลุงหนอบ** (อบต. มีดวงามบริกรมหาเป็นหมู่คณะ) ชมสาธิตการทำ น้ำตาลสดจากสวนตาลปลูกทิ้งคืนาม

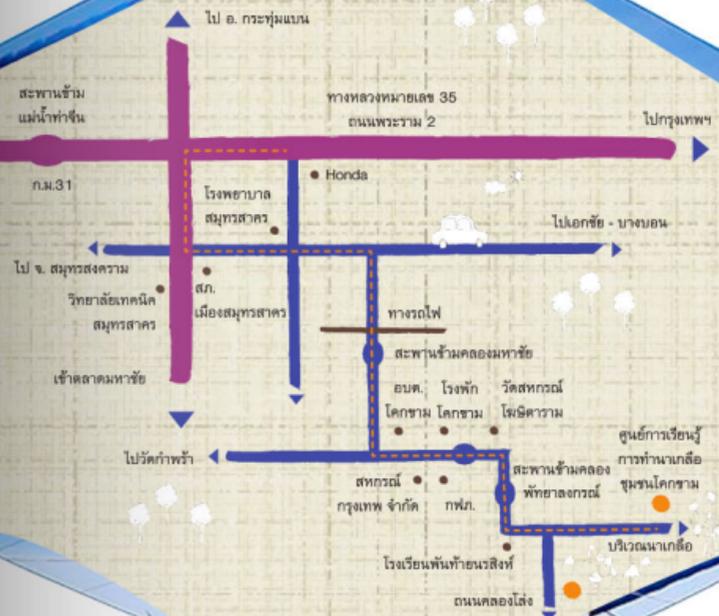
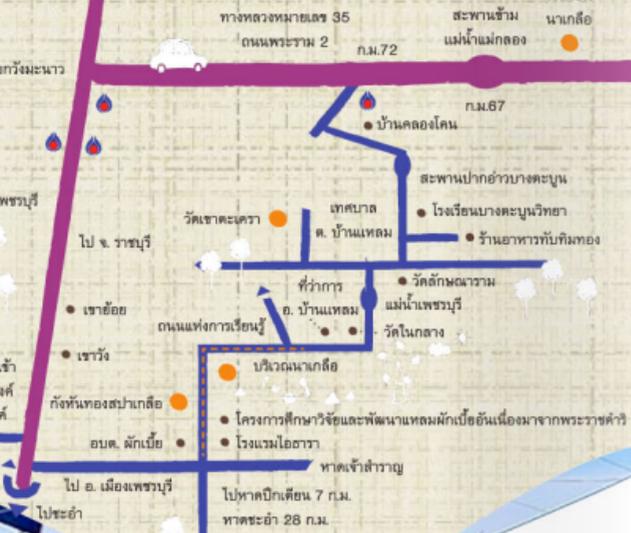


ออกเดินทางกลับ ระหว่างทางแวะซื้อของ ผักขึ้นชื่อของเมืองเพชร เช่น ชมหม้อแกง น้ำตาลสด ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากทะเล ฯลฯ

**เย็น** เดินทางกลับถึงกรุงเทพฯ

# แผนที่เชื่อมโยงแหล่งรู้เล่นทางที่ 1

แหล่งผลิตเกลือสมุทรที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย  
(สมุทรสาคร - สมุทรสงคราม - เพชรบุรี)



## เส้นทางที่ 2 ตามรอยอารยธรรม แหล่งเกลือสินเธาว์โบราณ (อุตรดิตถ์ - เลย - ป่าน)

### วันแรกของการเดินทาง

ออกเดินทางจากกรุงเทพฯ สู่ จ. อุตรดิตถ์ เมืองมรดกโลก และดินแดนแห่งพญานาค

**เช้า** เดินทางถึง อ. หนองทาน จ. อุตรดิตถ์ ชม **แหล่งมรดกโลกบ้านเข็ญ** แหล่งโบราณคดีแห่งแรกของไทย ชมหลุมขุดค้นโครงกระดูกและเครื่องปั้นดินเผาอายุราว 4,000 - 7,500 ปี เลือกซื้อของที่ระลึกและผ้าพื้นเมืองบริเวณหน้าพิพิธภัณฑ์

**บ่าย** ออกเดินทางไป อ. บ้านดุง จ. อุตรดิตถ์ สักการะ **ศาลเจ้าปู่ศรีสุทโธ** ที่คำชะโนด ดินแดนผีเจ้าหนั่ง ซึ่งเชื่อกันว่ามีปอน้ำศักดิ์สิทธิ์ที่ตั้งอยู่กลางคำชะโนด เป็นประตูสู่เมืองบาดาล



### วัดพระธาตุสี่สง่า

ผ่อนคลายความเมื่อยล้า สนุกเที่ยวเกลือที่ **ภูผงูบักกร** **สปากลานาเกลือ** บริเวณ ก.ม. ที่ 1 เส้นทางคำชะโนด - สกสนคร แหล่งรู้เพื่อแห่งเดียวของ อ. บ้านดุง จ. อุตรดิตถ์ ซึ่งใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเกลือสินเธาว์ทวีปอินดินที่มีอยู่ใต้พื้นดิน อ. บ้านดุง

**พักค้างคืน** จ. อุตรดิตถ์



### วันที่สองของการเดินทาง

ออกเดินทางสู่ อ. ตำบลชัย จ. เลย เมืองแห่งพิศวง

**เช้า** วนะมนัสการ **พระธาตุศรีสองรัก** ริมน้ำห้วยนัง (ห้ามใส่เสื้อแดง) ศึกษาวัฒนธรรมประเพณีการแห่ผีตาโชน ณ พิพิธภัณฑ์ผีตาโชน ชมการสาธิตการเขียนลายบนหัวควัวเหนียว ซึ่งใช้ทำหัวผีตาโชน เลือกซื้อของที่ระลึกภายในพิพิธภัณฑ์

**บ่าย** ออกเดินทางสู่ จ. น่าน พักค้างคืนในตัวเมืองน่าน



ผีตาโชน

### วันที่สามของการเดินทาง

#### รับอรุณที่ จ. น่าน เมืองสงบงามแห่งล้านนาตะวันออก

วัดหนองบัว

**เช้า** ออกเดินทางแต่เช้าตรู่ไปสนุกู๋ที่ อ. ป่อเกืออ จ. น่าน เพื่อชมแหล่งรัฐ **ป่อเกืออสิบลาว** แหล่งกลองแขกโบราณเพียงแห่งเดียวของประเทศไทย ตื่นต้นกับเส้นทางอันแสนคดเคี้ยวแต่งดงามของป่าเขาที่เขียวชอุ่มตลอดทั้งปี ซึ่งนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ต่างกล่าวขานกันว่าเป็นเส้นทางที่สวยงามแห่งหนึ่งของเมืองไทย โดยเฉพาะเส้นทางช่วงที่ผ่านอุทยานแห่งชาติดอยภูคา

**บ่าย** จะเที่ยว **วัดถ้ำหลวง** อ. บัว วัดเก่าแก่ที่มีวิหารแบบพื้นบ้านไทยลื้อที่สวยงาม และเที่ยว **วัดหนองบัว** ชมจิตรกรรมฝาผนังภายในวิหาร อีกหนึ่งอาคารสถาปัตยกรรมพื้นบ้านที่ทรงคุณค่าที่หาชมได้ยาก และเที่ยวชม **หอศิลป์ริมน่าน** แหล่งเผยแพร่งานศิลปะร่วมสมัย และแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปะก่อนเข้าพักที่ตัวเมืองน่าน



### วันที่สี่ของการเดินทาง

#### รับอรุณที่ จ. น่าน เมืองสงบงามแห่งล้านนาตะวันออก

วัดพระธาตุแช่แห้ง

**เช้า** นั่งสามล้อพื่อเมืองน่าน ตักบาตรยามเช้าที่ตลาดสดเทศบาลเมืองน่าน ขึ้นชมวิวยังเมืองน่านที่ **วัดพระธาตุแช่แห้ง** ชมจิตรกรรมฝาผนัง "กระซิบบันลือโลก" ณ วัดภูมินทร์ กราบนมัสการ **พระธาตุแช่แห้ง** (พระธาตุประจำปีเถาะ) อิมฐฐานขอบารมีแห่งมงคลให้เกิดขึ้นชีวิต

**บ่าย** เดินทางกลับกรุงเทพฯ โดยสวัสดิภาพ



ฤดูกาลท่องเที่ยวที่เหมาะสม

ฤดูกาลที่ดีที่สุดคือช่วงปลายเดือนพฤศจิกายน - สิงหาคม

ชมบรรยากาศการตักบาตรเช้าตลอดทั้งปี (ยกเว้นช่วงเข้าพรรษา) ตั้งแต่เวลา 07.00 - 09.00 น. ชมงานเฉลิมฉลอง "ศาลเจ้าพ่อป่อหลวง" กลางเดือนกุมภาพันธ์ (วันแรม 9 ค่ำ เดือน 5 )



## เที่ยวไป เรียนรู้ไป 7 Greens



**เกลือ**  
ชุมชนยี่หวางแผ่นดิน

จัดทำโดย

กองส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยว  
ฝ่ายส่งเสริมสินค้าการท่องเที่ยว  
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย



\*\*\*\*\*

ข้อมูลที่ตีพิมพ์ลงในหนังสือเล่มนี้  
สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย  
ห้ามคัดลอกหรือนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต  
จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย



ฝ่ายส่งเสริมสินค้าการท่องเที่ยว  
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย  
Tourism Authority of Thailand

1600 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่  
แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ  
10400  
[www.tourismthailand.org](http://www.tourismthailand.org)

**1672**  
TOLL-FREE HOTLINE