

สำนักคอมพิวเตอร์ ยินดีต้อนรับนักศึกษาทุกท่าน

โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการ วิชาชีพ และอัตลักษณ์นักศึกษา: การเสริมสมรรถนะทางดิจิทัล

และการส่งเสริมการเรียนรู้วัฒนธรรมโดยมีชุมชนเป็นฐาน

กิจกรรมระยะที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาสมรรถนะทางดิจิทัล:

เทคโนโลยี AR (Augmented Reality) และ VR (Virtual Reality) กับความรู้ทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

วันที่ ๒๐-๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น.

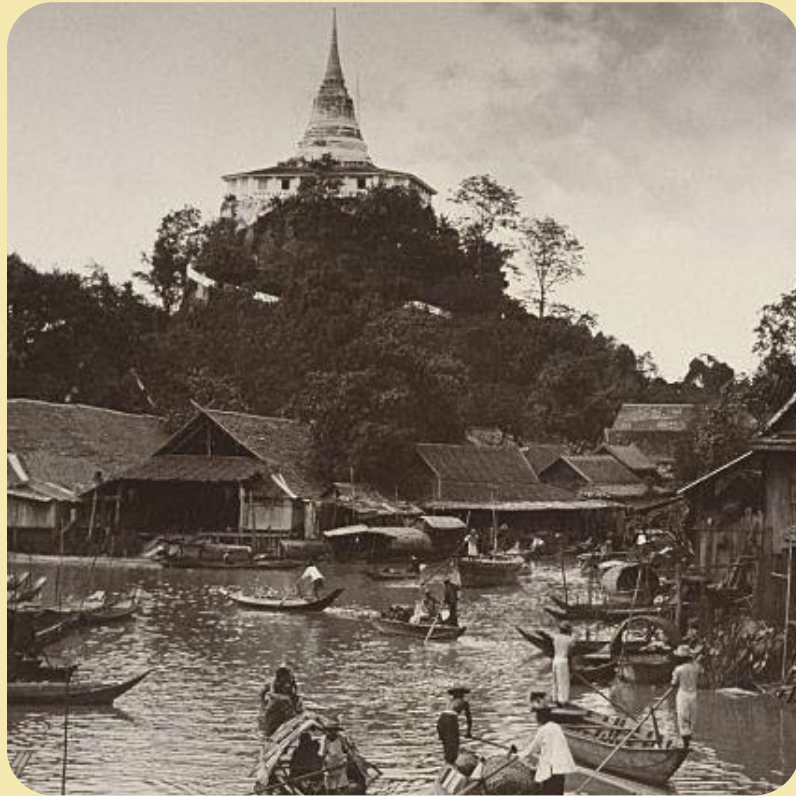
เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการเรียนรู้สู่โลกเมตาเวิร์ส สำนักคอมพิวเตอร์

อาคารสมเด็จพระยาบรมมหาพิชัยญาติ (ทัต บุนนาค) (ตึก ๑๐ ชั้น ๘) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



โรคระบาดสมัยรัตนโกสินทร์ ตอน อหิวาตกโรค

ผศ.ว่าที่ร.ต.พงษ์พันธ์ นารีน้อย



ภาพที่ 1

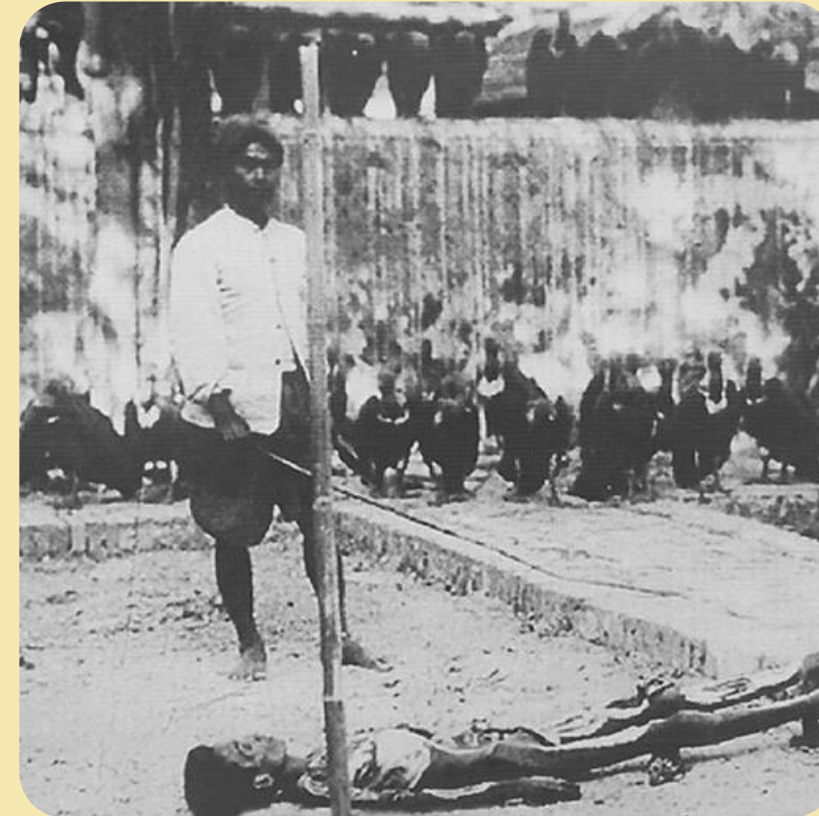
วิถีชีวิตริมน้ำของชาวสยามในอดีต /

Photo Credit : Thaprajan Blogspot

อหิวาตกโรค

ระบาดทุกพื้นที่บริเวณวัดสระเกศเต็มไปด้วยซากศพและฝูงแร้ง

จนเป็นที่มาของวลี “**แร้งวัดสระเกศ**”



ภาพที่ 2

แร้งวัดสระเกศ / Photo Credit : มติชน

ออนไลน์

วิถีชีวิต

ริมแม่น้ำลำคลองของคนสมัยก่อน เสี่ยงติดเชื้อโรคและป่วยเป็น

อหิวาตกโรค เมื่อผู้คนขับถ่ายลงแม่น้ำ และการใช้น้ำอุปโภคบริโภค

โรคระบาดสมัยรัตนโกสินทร์ ตอน อหิวาตกโรค

ผศ.ว่าที่ร.ต.พงษ์พันธ์ นารีน้อย



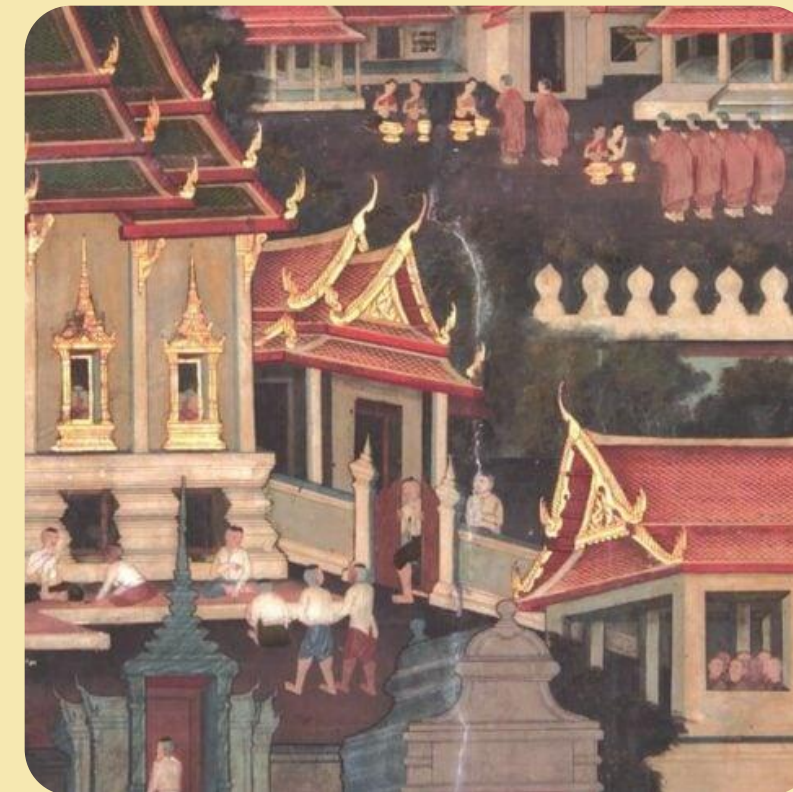
ภาพที่ 3
ภาพจิตรกรรม ณ วัดท่าข้าม
ศพลอยน้ำโดยมีทั้งอีกาและ
ปลาปากกินซาก /
Photo Credit : ศิลปวัฒนธรรม

บันทึกของเจ้าพระยาทิพากรวงศ์

อธิบายความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์ และศาสนา

การระบาดเริ่มมาจากอินเดียสู่ไทย ผ่านทางปีนัง และหัวเมืองฝ่ายตะวันตก

จนเข้ามาถึงสมุทรปราการและพระนคร



ภาพที่ 4
ภาพจิตรกรรม ณ วัดราชประดิษฐ
พระสงฆ์กำลังขึ้นพระที่นั่งดุสิตมหาปราสาท
เพื่อเตรียมขึ้นสวดอาถรรพณ์ปริตร
ที่เชื่อว่าสามารถป้องกันภัยจากอมนุษย์ /
Photo Credit : ศิลปวัฒนธรรม

พระราชพิธีอาพาธพินาศ

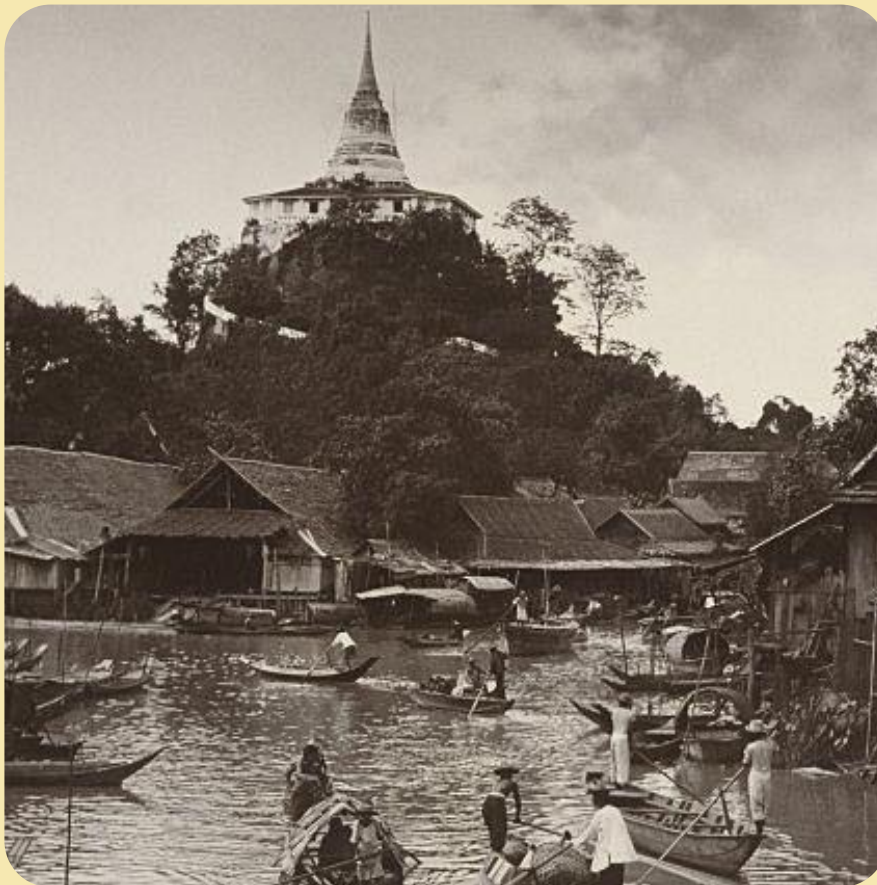
เพื่อปัดรังควานแก่พระนคร เพราะคนในสมัยนั้นจะเชื่อว่า ห่า คือ ฝีฝีดาษ

ที่ทำให้เกิดโรคระบาด โดยพระราชพิธีนี้จัดขึ้นในวันจันทร์ เดือนเจ็ด ขึ้น 11 ค่ำ

ณ พระที่นั่งดุสิตมหาปราสาท มีการยิงปืนใหญ่รอบพระนคร

โรคระบาดสมัยรัตนโกสินทร์ ตอน อหิวาตกโรค

ผศ.ว่าที่ร.ต.พงษ์พันธ์ นารีน้อย



ภาพที่ 5
ประตูลี้ ใกล้กับวัดสระเกศ (ภูเขาทอง) เป็น
ทางน้ำศพออกจากเขตเมือง /
Photo Credit : Wikipedia วัดสระเกศ

เผาศพ

ในสมัยนั้น มีวัดที่สามารถใช้เผาศพได้ไม่กี่แห่ง เพราะมีกฎหมายห้ามเผาศพในเมือง
บริเวณที่สามารถนำศพผ่านได้ ก็มีอยู่ทีเดียว คือ ประตูลี้
อยู่ใกล้กับวัดสระเกศ ซึ่งเป็นประตูที่ใช้เป็นทางนำศพออกจากเขตกำแพงเมือง



ภาพที่ 6
กiosk ประปาแรกข้างถนน และสำนักประปาแห่งแรกที่
แมนศรี /
Photo Credit : ผู้จัดการออนไลน์

หลักวิชาการ

รับมือกับอหิวาตกโรค ด้วยการจัดตั้งกรมสุขาภิบาลขึ้นเพื่อจัดทำน้ำประปาให้ประชาชนใช้เมื่อ
พ.ศ.2440 ซึ่งทำให้ประชาชนไม่ต้องไปกินดื่มใช้น้ำจากแม่น้ำลำคลองที่มีเชื้อโรคปนเปื้อนอยู่

โรคระบาดสมัยรัตนโกสินทร์ ตอน อหิวาตกโรค

ผศ.ว่าที่ร.ต.พงษ์พันธ์ นารีน้อย



ประเทศไทย

ได้ยกเลิกการรายงานอหิวาตกโรคในปี พ.ศ. 2532 โดยเปลี่ยนชื่อเป็น “โรคอุจจาระร่วง” แทน มีบริษัทผลิตยายุคแรกๆ คือ ห้างขายยาเต็ก เฮง หยู หรือโอเอสเอส มีการผลิตยาบรรเทาอหิวาตกโรค

ภาพที่ 7

สินค้าตัวแรกจากโอเอสเอส เป็นตำรายาจีนที่ช่วย
บำบัดอาการท้องร่วง /

Photo Credit : กิเลน เต็ก เฮง หยู



จบการนำเสนอ

