



แนวคิดการพัฒนาหรือนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนภารกิจ ในส่วนภูมิภาคและแผนพลังงานชาติ

นำเสนอโดย
สำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ผู้แทนภาคกลาง)



“อยุธยาเมืองมรดกโลก เป็นแหล่งเรียนรู้ น่าเที่ยว น่าอยู่ น่าลงทุน”





ข้อมูลพื้นฐาน : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผนที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
PHRA NAKHON SRI AYUTTHAYA MAP



พื้นที่	2,556.64	ตารางกิโลเมตร (1,597,900 ไร่)
ประชากร	817,441	คน
จำนวน	266,483	ครัวเรือน
แบ่งเขตการปกครอง		
	- 16	อำเภอ
	- 209	ตำบล
	- 158	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	- 1,459	หมู่บ้าน
แหล่งน้ำ	แม่น้ำที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำเจ้าพระยา	
แหล่งกักเก็บน้ำ	จำนวน 1,063 แห่ง	
	- แหล่งน้ำชลประทาน 437 แห่ง	
	- แหล่งน้ำขนาดเล็ก 626 แห่ง	
ทิศเหนือ	ติดกับ จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดลพบุรี	
ทิศใต้	ติดกับ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดนครปฐม	
ทิศตะวันออก	ติดกับ จังหวัดสระบุรี	
ทิศตะวันตก	ติดกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	



“อยุธยาเมืองมรดกโลก เป็นแหล่งเรียนรู้ น่าเที่ยว น่าอยู่ น่าลงทุน”

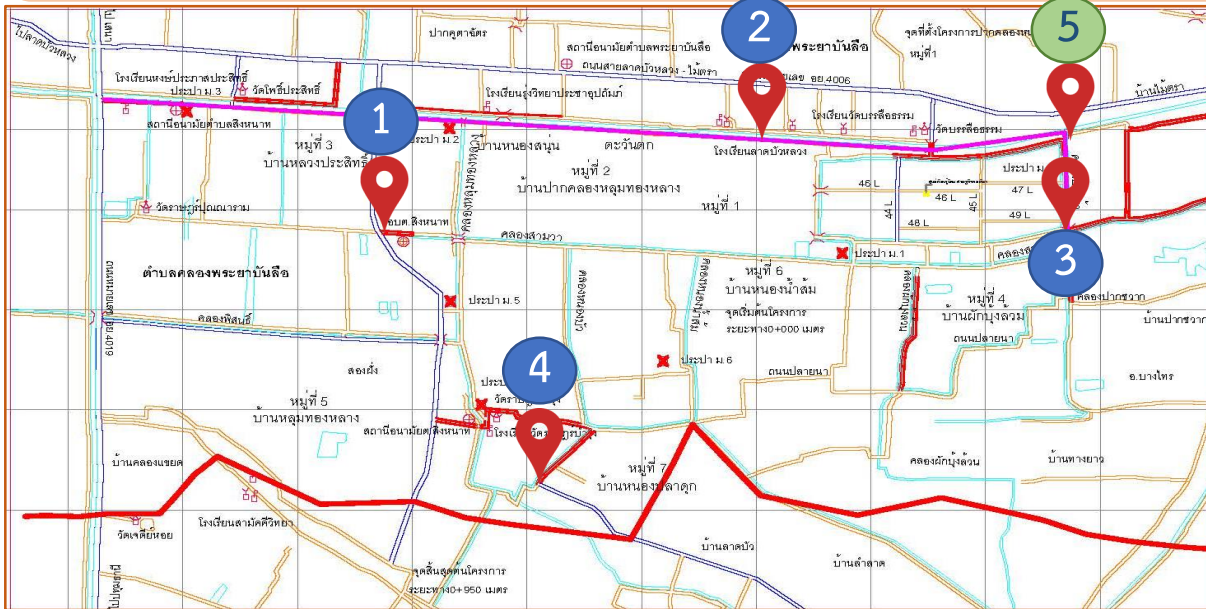


โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการลดต้นทุนการเกษตรด้วยพลังงานสะอาด

อบต.สิงหนาท อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY



สถานีที่	ชื่อสถานี	กำลังการผลิต (Kw)	ปีงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
1	ปากคลองสามวา หมู่ที่ 5	45	2558	1,659,000	งบกองทุนฯ	7,645
2	ปากคลองสนุ่น หมู่ที่ 1	45	2560	2,195,910	งบกองทุนฯ	
3	คลองบ้านม้า หมู่ที่ 4	45	2560	2,195,910	งบกองทุนฯ	
4	คลองหนองปลาตุ๊ก หมู่ที่ 7	45	2560	2,195,910	งบกองทุนฯ	
5	ปากคลองสามวาเชื่อมคลองบ้านม้า หมู่ที่ 4	45	2561	2,120,000	งบจังหวัด	
รวมงบประมาณ				10,366,730		



สถานีที่ 1



สถานีที่ 2



สถานีที่ 3



สถานีที่ 4



สถานีที่ 5

โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการลดต้นทุนการเกษตรด้วยพลังงานสะอาด

อบต.สิงหนาท อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY



ประโยชน์ที่ได้รับ (จำนวน 5 สถานี)



กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 225 Kw. คิดเป็น 64 toe.



ลดการใช้น้ำมันดีเซล 74,250 ลิตร/ปี



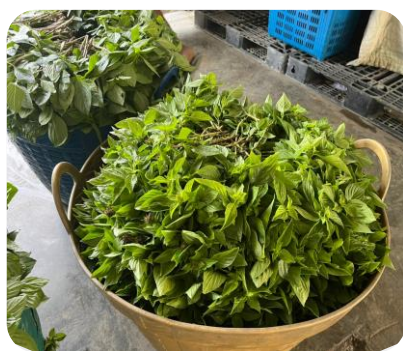
ลดการปล่อย CO₂ 195.28 ton CO₂/ปี



พื้นที่ได้รับประโยชน์รวม 7,645 ไร่ 315 ครัวเรือน

รายนามผู้ร่วมสมทบทุน
ชื่อเหล็กป้องกันการโจรกรรม

สายคอน	สายทอง 3 วา	ค่าใช้จ่าย
นาย สุทิน เรืองงาม 500 น.	นาย ชชาติ บุตรทรัพย์ 500 น.	ค่าช่าง = 3,500 น.
นาย บุญเลิศ วาฬรัตน์ 500 น.	นาย สำริง อุ่นญาติ 500 น.	ค่าเหล็ก = 3,500 น.
นาย สนั่น โคกกลิ่น 500 น.	นาย สบ สุขสม 500 น.	ค่าเหล็ก 3,500 น.
นาย สำราญ ศรีบัว 500 น.	นาย ออด โทณะ 500 น.	ค่าเหล็ก 3,500 น.
นาย กาญจน์ บุตรทรัพย์ 500 น.	นาย สมควร มารอด 500 น.	ค่าเหล็ก 3,500 น.
นาย จักรินทร์ ประสงค์วัฒน์ 500 น.	นาง อุดม บุญใจ 500 น.	ค่าเหล็ก 3,500 น.
นาย วิริยะ โทณะ 500 น.		
นาย บัณฑิต รอดหัวดี 500 น.		
นาย มงคล วิญญะเพียร 500 น.		
นาย ระเบียง บุตรทรัพย์ 500 น.		
นาง ทูเรียน ทิพวรรณ 500 น.		
นาง ประสาร อภิเดช 500 น.		
นาย ชอล เกษมาศ 500 น.		
น้ำ อัม (นางสาว) 500 น.		





โครงการติดตั้งชุดสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่การเกษตร



สถานีที่ 6



สถานีที่ 7



สถานีที่ 8



สถานีที่	ชื่อสถานี	กำลังการผลิต (Kw)	ปีงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
6	หนองน้ำลาดนางหงส์ อบต.บ้านโพธิ์ อ.เสนา	45	2561	2,120,000	งบจังหวัด	1,755
7	บ้านแพรก อบต.สำพะเนียง อ.บ้านแพรก	46.20	2562	2,475,000	งบจังหวัด	1,407
8	พิตเพียน ทต.โรงช้าง อ.มหาราช (แพลอยน้ำ)	56.16	2564	2,595,000	งบกลาง รองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ)	1,300

โครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริ

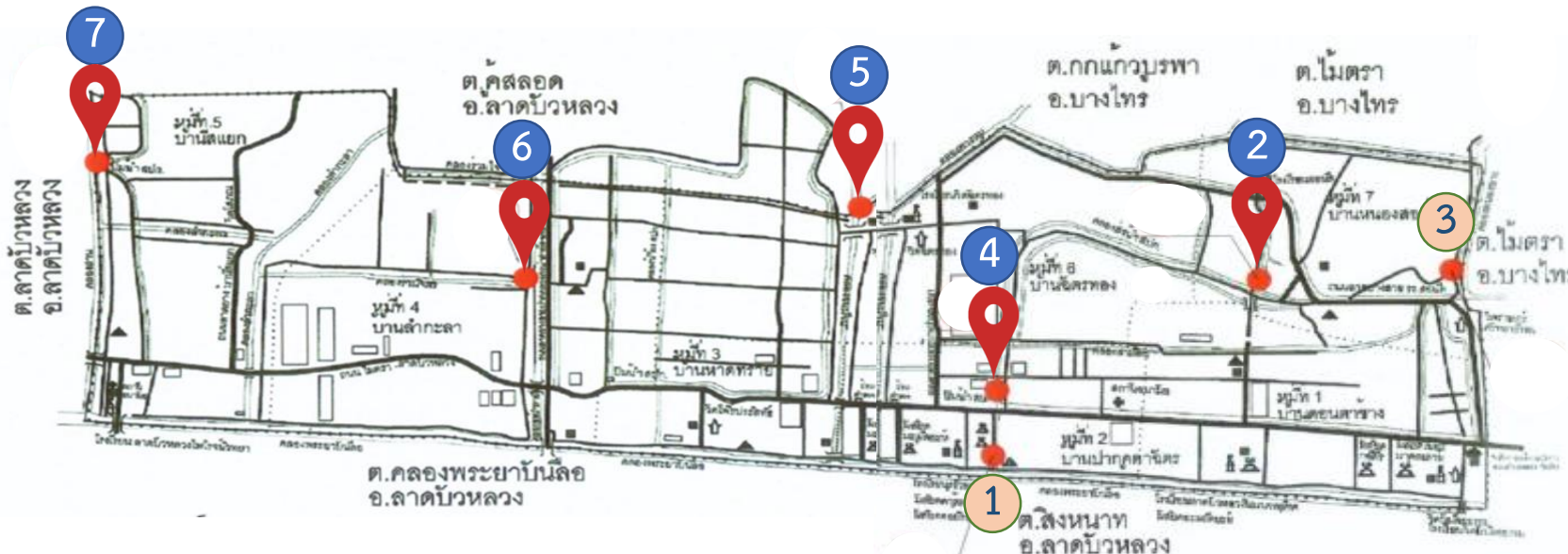
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(โครงการติดตั้งชุดสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการเกษตร)

ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

งบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 5 สถานี
งบประมาณทั้งสิ้น 10,674,750 บาท



สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน



จุดที่ 2 สถานีฯ บริเวณปากคลองน้ำทิ้ง สปก.	หมู่ที่ 7
จุดที่ 4 สถานีฯ บริเวณบึงน้ำ สปก. (บล็อก 7)	หมู่ที่ 2
จุดที่ 5 สถานีฯ บริเวณปากคลองคางหมู	หมู่ที่ 6
จุดที่ 6 สถานีฯ บริเวณปากคลองร่วมจิตร	หมู่ที่ 4
จุดที่ 7 สถานีฯ บริเวณบึงสูบน้ำ สปก.	หมู่ที่ 5

ประโยชน์ที่ได้รับ (จำนวน 5 สถานี)

- กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 225 Kw. คิดเป็น 64 toe.
- ลดการใช้น้ำมันดีเซล 74,250 ลิตร/ปี
- ลดการปล่อย CO₂ 195.28 ton CO₂/ปี
- พื้นที่ที่ได้รับผลประโยชน์ 5,082 ไร่ 325 ครัวเรือน



โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมและภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

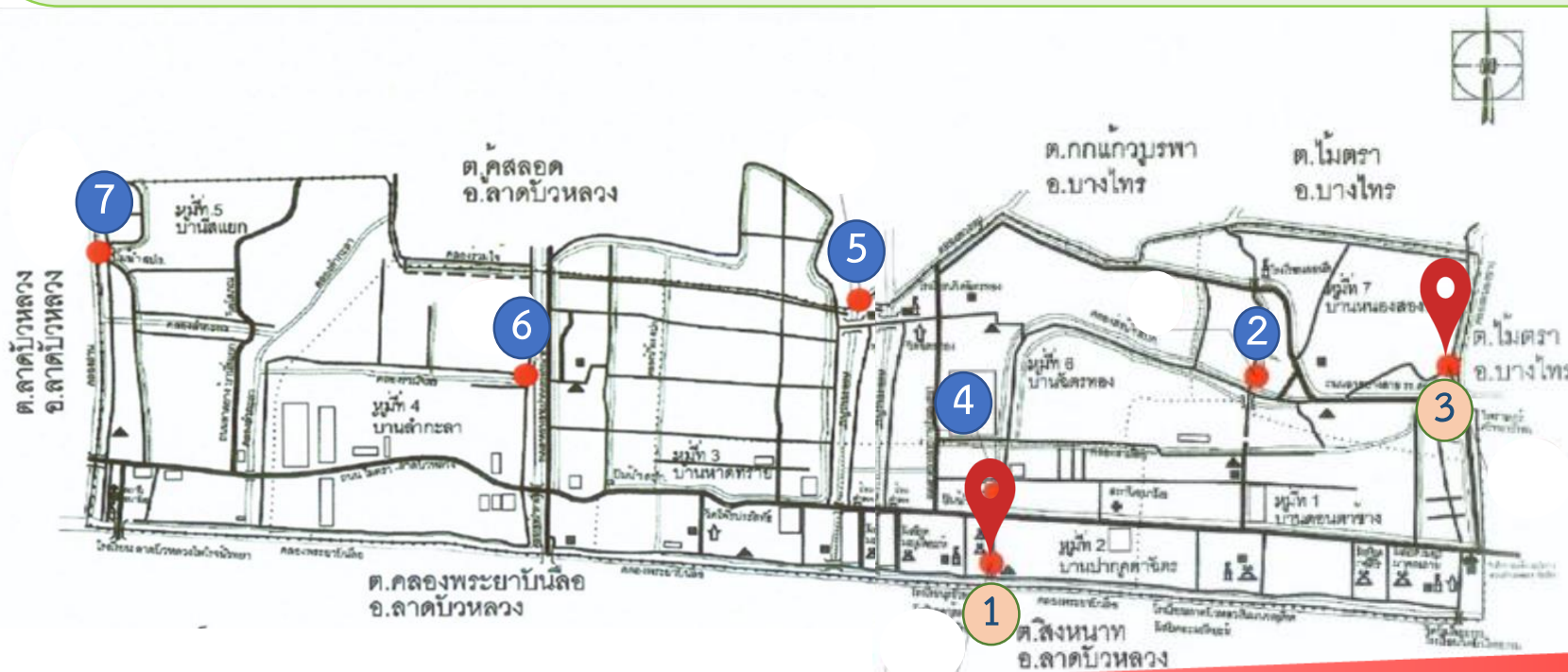
กิจกรรมหลัก : บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม

ติดตั้งชุดสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่การเกษตร ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

งบพัฒนาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2566 จำนวน 2 สถานี งบประมาณทั้งสิ้น 6,298,000 บาท

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : สร้างฐานเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาอย่างสร้างสรรค์

แผนงานที่ 2 ยกระดับการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูงภาคเกษตร อุตสาหกรรม การค้า ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมและภูมิปัญญาอย่างสร้างสรรค์



- จุดที่ 1 สถานีฯ บริเวณปากคลองส่งน้ำ สปก. หมู่ที่ 2
- จุดที่ 3 สถานีฯ บริเวณซอยเย็นเซ หมู่ที่ 7

ประโยชน์ที่ได้รับ (จำนวน 2 สถานี)

- กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 90 Kw. คิดเป็น 25.60 toe.
- ลดการใช้น้ำมันดีเซล 29,700 ลิตร/ปี
- ลดการปล่อย CO₂ จำนวน 78.11 ton CO₂/ปี
- พื้นที่ที่ได้รับผลประโยชน์ 1,800 ไร่ 133 ครัวเรือน



สรุปข้อมูลการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

แผนที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
PHRA NAKHON SRI AYUTTHAYA MAP



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY



ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(จำนวน 15 สถานี)

กำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 687.36 Kw. คิดเป็น 181.53 toe.

ลดการใช้น้ำมันดีเซล 210,600 ลิตร/ปี

ลดการปล่อย CO₂ 553.88 ton CO₂/ปี

พื้นที่ที่รับประโยชน์รวมทั้งสิ้น 18,989 ไร่ 1,076 ครัวเรือน

งบประมาณรวมทั้งสิ้น 34,829,480 บาท

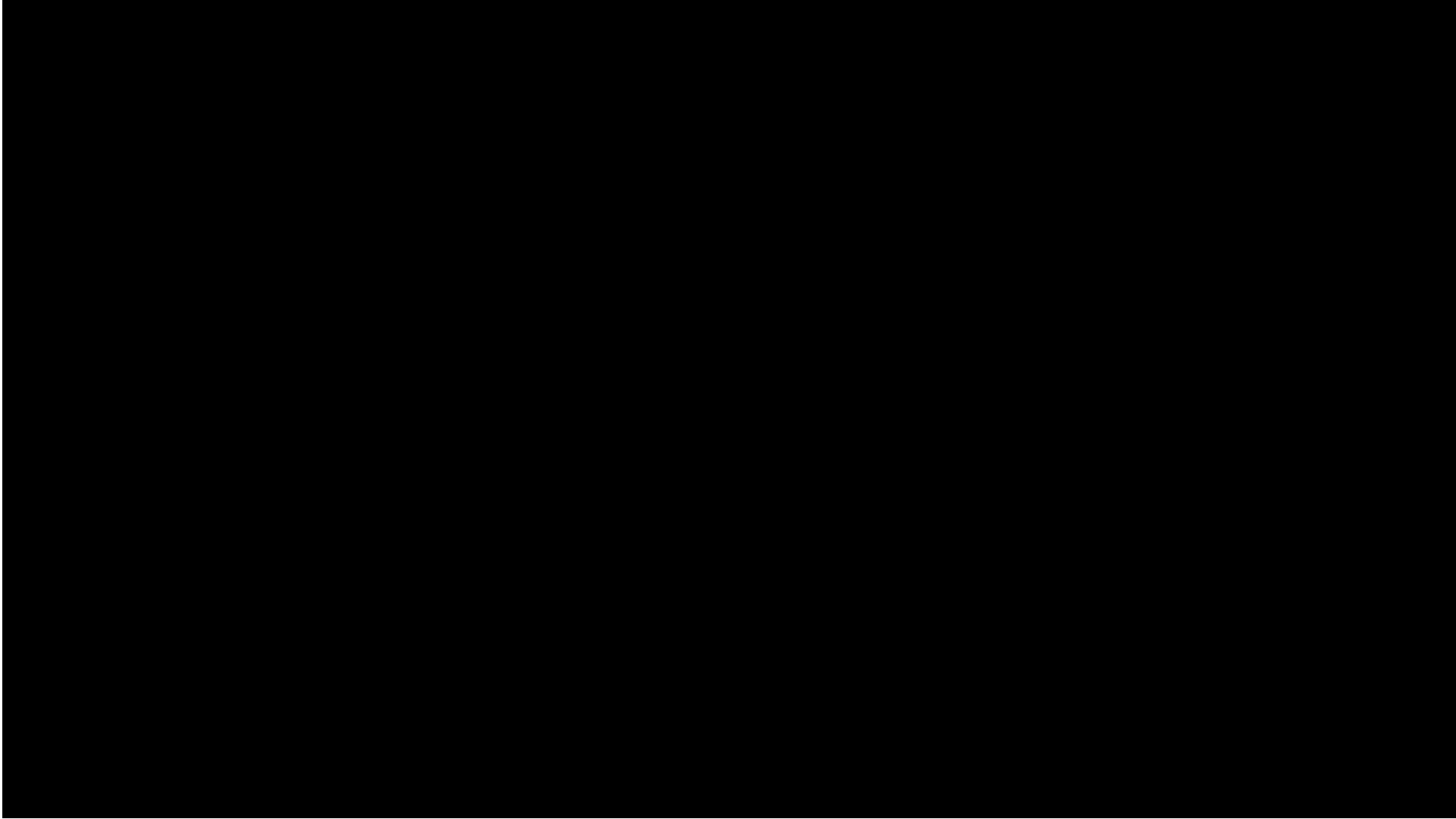


“อยุธยาเมืองมรดกโลก เป็นแหล่งเรียนรู้ น่าเที่ยว น่าอยู่ น่าลงทุน”





รับชมคลิปวิดีโอ 3 นาที





จบการนำเสนอ / ขอบขอบคุณค่ะ



สำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ถนนพหลโยธิน กม. 48 ตำบลเชียงรากน้อย

อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13180

โทรศัพท์ 0-3535-1292

E-mail : saraban_ayutthaya@energy.go.th

Facebook : สำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

