#### เสาไฟกินรี

กรณีเสาไฟกินรี ขององค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ราชาเทวะ จังหวัดสมุทรปราการ กลายเป็น ข่าวใหญ่ ปรากฏผ่านการงานรายข่าวของสื่อหลายสำนัก รวมถึงกระแสวิพากษ์วิจารณ์จากประชาชนว่า การ ติดตั้งเสาไฟของ อบต.ราชาเทวะ ได้ใช้จ่ายงบประมาณอย่างถูกต้องเหมาะสมหรือไม่ เมื่อปรากฏเสาไฟถูกตั้ง ในพื้นที่ที่ถนนยังไม่ได้รับการพัฒนา การสัญจรเป็นเรื่องลำบาก แต่กลับมีการติดตั้งเสาไฟทั้งที่ดูยังไม่เร่งด่วน และย้อนแย้ง

ต่อมาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2564 ทรงชัย นกขมิ้น นายก อบต.ราชาเทวะ ได้ไลฟ์วิดีโอผ่านทางเพจ เฟซบุ๊ก ประชาสัมพันธ์ อบต.ราชาเทวะ ขณะออกไปสำรวจยังพื้นที่ตำบลราชาเทวะ จังหวัดสมุทรปราการ หลังได้รับคำวิพากษ์วิจารณ์ว่า มีการติดตั้งเสาไฟประติมากรรมกินรี โดยมีโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดกิ่งเดี่ยวติดต่อกันเป็นจำนวนมาก ขณะที่ถนนบางสายซึ่งมีการติดเสาไฟฟ้านั้นยังมีสภาพย่ำแย่ จึงถูกสังคม ตั้งคำถามถึงความสามารถในการจัดการงบประมาณของทรงชัยและ อบต.ราชาเทวะ

ทรงชัยระบุว่า หากสภา อบต.ราชาเทวะ อนุมัติให้ทำถนนภายในปีนี้ ก็จะขอความอนุเคราะห์ให้ทำ งบประมาณทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือ ค.ส.ล. ภายในปีนี้ด้วย แต่ถ้ามติของสภา อบต. ไม่เห็นชอบก็อาจ ต้องขยับไปเป็นปีหน้าแทน

ทั้งนี้ในฐานะที่ตนเป็นนายก อบต. และถูกสื่อมวลชนกล่าวหาว่าปักเสาไฟฟ้ากินรีบนถนนรกร้างนั้น อยากนำเสนอข้อเท็จจริงอีกด้าน ว่าแท้จริงแล้วถนนสายนี้ไม่ได้เป็นถนนร้าง แต่ที่ดูรกร้างเพราะมีหญ้าขึ้น เนื่องจากเวลานี้เป็นช่วงฤดูฝน

อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมา อบต.ราชาเทวะถูกตั้งคำถามถึงการใช้งบประมาณในการสร้างเสาไฟฟ้ากินรีที่ มีระยะความถี่ในการติดตั้งผิดปกติ โดยสำนักข่าวอิศรา และเพจต้องแฉ ตั้งคำถามถึงความคุ้มค่าของการใช้ งบประมาณ และได้ตรวจสอบข้อมูลการใช้งบประมาณระหว่างปี 2562-2564 พบว่าที่ผ่านมา อบต.ราชาเทวะ มีการจัดจ้างโครงการลักษณะเช่นเดียวกันนี้ทั้งหมด 7 โครงการ ได้แก่

- โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เสาไฟประติมากรรมกินรีพร้อมโคมไฟระบบพลังงาน แสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ชนิดกิ่งเดี่ยวพร้อมติดตั้ง จำนวน 1,811 ต้น (e-bidding) งบประมาณ 171,840,000 บาท เลขที่โครงการ 62047143574
- 2. โครงการประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เสาไฟประติมากรรมกินรีพร้อมโคมไฟระบบ พลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ชนิดกิ่งเดี่ยว พร้อมติดตั้งบริเวณริมคลองลาดกระบัง หมู่ที่ 3, 4, 5, 6, 7 และบริเวณริมคลองเทวะคลองตรง หมู่ที่ 10 จำนวน 600 ต้น งบประมาณ 56,950,000 บาท เลขที่โครงการ 62117133549
- 3. โครงการจัดซื้อเสาไฟประติมากรรมกินรีพร้อมโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ชนิดกิ่ง เดี่ยว พร้อมติดตั้งภายในตำบลราชาเทวะ จำนวน 536 ต้น งบประมาณ 50,920,000 บาท เลขที่ โครงการ 63037631752

- 4. โครงการจัดซื้อเสาไฟประติมากรรมกินรีพร้อมโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ชนิดกิ่ง เดี่ยว จำนวน 347 ต้น พร้อมติดตั้งภายในเขตตำบลราชาเทวะ จำนวน 16 จุด งบประมาณ 32,950,000 บาท เลขที่โครงการ 63067041745
- 5. โครงการจัดซื้อเสาไฟประติมากรรมกินรีพร้อมโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ชนิดกิ่ง เดี่ยว จำนวน 788 ต้น พร้อมติดตั้งภายในเขตตำบลราชาเทวะ จำนวน 2 จุด งบประมาณ 74,760,000 บาท เลขที่โครงการ 63087091222
- 6. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เสาไฟประติมากรรมกินรีพร้อมโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ชนิดกิ่งเดี่ยว พร้อมติดตั้งภายในเขตตำบลราชาเทวะ จำนวน 1,235 ต้น งบประมาณ 117,150,000 บาท เลขที่โครงการ 63097604674
- 7. โครงการจัดซื้อเสาไฟประติมากรรมกินรีพร้อมโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ชนิดกิ่ง เดี่ยว พร้อมติดตั้งภายในเขตตำบลราชาเทวะ จำนวน 1,456 ต้น งบประมาณ 138,080,000 บาท เลขที่โครงการ 63117286572

รวมทั้งสิ้น 642,650,000 บาท จำนวน 6,773 ต้น เฉลี่ยต้นละ 94,884 บาท และทั้ง 7 โครงการ มี บริษัท บางกอกไฟถนน เพียงบริษัทเดียวที่ได้รับงานไปทั้งหมด

อย่างไรก็ดี เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน มีรายงานว่า มีเจ้าหน้าที่จากกองบังคับการป้องกันปราบปรามการ ทุจริตและประพฤติมิชอบ หรือ ปปป. ลงพื้นที่ตรวจสอบในตำบลราชาเทวะ ต่อกรณีการติดตั้งเสาไฟฟ้ากินรี กว่า 6,000 ต้น พบว่าเสาไฟฟ้าแต่ละต้นมีระยะห่างไม่สม่ำเสมอกัน โดยทิ้งห่างตั้งแต่ระยะ 10-14 เมตร ซึ่งไม่ ตรงกับที่ทรงชัยเคยให้สัมภาษณ์ว่าจะติดตั้งด้วยความห่างต้นละ 20 เมตร ทั้งนี้ที่ติดตั้งถี่ขึ้นกว่าที่ตั้งใจนั้น เพราะชาวบ้านร้องเรียนว่าแสงสว่างไม่เพียงพอ ทำให้ต้องมีการตรวจสอบข้อเท็จจริงในประเด็นนี้ตามมาด้วย

ทั้งนี้ทรงชัยกล่าวว่า ในการประชุมสภาฯ วันที่ 15 มิถุนายนนี้ จะมีการพิจารณาเรื่องการติดตั้งเสาไฟ กินรีเพิ่มอีก 720 ต้นตามร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น 2561-2564 (ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ 7) นอกเหนือจากวาระการ พิจารณาปกติในเรื่องการขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2564 (ครั้งที่ 5/2564) ตั้ง จ่ายเป็นรายการใหม่ด้วย พร้อมยืนยันว่าไม่มีการทุจริตเกิดขึ้นแต่อย่างใด

ที่มา : thestandard.co/kinnaree-light-pole-include-in-citizen-tax-or-not/

จากกรณีข้างต้นนี้จะเห็นได้ว่าในอนาคตอาจจะเกิดกรณีการสร้างเสาไฟฟ้าในรูปแบบนี้ได้เพิ่มอีกเป็น จำนวนมาก และแน่นอนว่าจะต้องทำให้เกิดข้อสงสัยแบบนี้อีกแน่นอน ดังนั้นเหล่ารุ่นพี่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์จึงต้องการช่วยเหลือทั้งภาครัฐและประชาชน โดย ทำการหาข้อมูลความสูงของเสาไฟประกอบกับงบประมาณที่ใช้ในการสร้างเสาไฟขึ้นมา เพื่อเอาไว้ทดสอบว่า การสร้างเสาไฟในรูปแบบต่างๆแบบไหนที่สามารถเป็นการสร้างแบบทุจริตได้บ้าง โดยมีข้อมูลดังตารางนี้

ความสูงของเสาไฟฟ้า	ราคาของเสาไฟฟ้าต่อต้น
ไม่เกิน 1 เมตร	ไม่เกิน 1000 บาท
มากกว่า 1 เมตร แต่ไม่เกิน 4 เมตร	ไม่เกิน 5000 บาท

มากกว่า 4 เมตร แต่ไม่เกิน 8 เมตร	ไม่เกิน 30000 บาท
มากกว่า 8 เมตร	ไม่เกิน 75000 บาท

\*ข้อมูลที่ให้มานี้ไม่ได้เกี่ยวข้องกับความเป็นจริงแต่ประการใด

และนำข้อมูลในตารางมาเขียนโปรแกรม เพื่อทดสอบการทุจริตของโครงการสร้างเสาไฟ แต่รุ่นพี่ตอนนี้ไม่มีใคร ว่างเลยจึงต้องขอความช่วยเหลือจากรุ่นน้องในการเขียนโปรแกรมนี้ โดยจะมี

# ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 : ความสูงของเสาไฟฟ้า (เมตร) เป็นจำนวนเต็มหรือเลขทศนิยมไม่เกิน 2 ตำแหน่ง

บรรทัดที่ 2 : ราคาของเสาไฟฟ้า (บาท)

# ข้อมูลส่งออก

บรรทัดที่ 1 : ผลว่าทุจริตหรือไม่ ( YES : มีการทุจริต, NO : ไม่มีการทุจริต )

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
0.52	NO
112	
3	YES
5600	
10	YES
94884	

## จากตัวอย่างที่ 1

เสาไฟฟ้าสูง 0.52 เมตร ราคา 112 บาท เข้าเงื่อนไข ความสูงของเสาไฟฟ้าไม่เกิน 1 เมตร และราคา ไม่เกิน 1000 บาท สามารถสรุปได้ว่า NO : ไม่มีการทุจริต

## จากตัวอย่างที่ 2

เสาไฟฟ้าสูง 3 เมตร ราคา 5600 บาท เข้าเงื่อนไข ความสูงของเสาไฟฟ้า 2-4 เมตร <mark>แต่ราคาเกิน</mark> 5000 บาท ทำให้สรุปได้ว่า YES : มีการทุจริต