

ต้นไม้ใหญ่ในเมือง: การลงทุนเล็กๆสำหรับคุณภาพชีวิตของคนเมือง โดย Robert McDonald ;
พฤศจิกายน 2017

:สุรเชษฐ์ ศรีโคร /แปล



ต้นไม้ใหญ่ในเมืองสามารถช่วยชีวิตคนนับล้านในการใช้จ่ายด้านสุขภาพ ภาพถ่ายโดย Rick Harris / Flickr

คุณยอมจ่ายเงิน 8 ดอลลาร์ (ประมาณ 256 บาท :คิดอัตรา 1 ดอลลาร์ = 32 บาท) ต่อปี เพื่อให้ชุมชนของคุณมีอัตราการเป็นโรคอ้วน โรคหัวใจ ความกังวลเกี่ยวกับโรคหอบที่ลดลงไหม? ยังไม่มั่นใจใช่ไหม? หากว่ามีการลงทุนอย่างหนึ่งที่ไม่เพียงลดการใช้พลังงานแต่ยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้สินทรัพย์ของคุณด้วยล่ะ?

ต้นไม้ใหญ่ในเมืองสามารถเปลี่ยนย่านที่อยู่อาศัยในเมือง เป็นการสนับสนุนเพื่อให้ได้รับประโยชน์ด้านสาธารณสุขในวงกว้าง การลงทุนเพียง 8 ดอลลาร์โดยเฉลี่ยต่อคนในการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ในเมืองของอเมริกาอาจส่งผลอย่างมีนัยสำคัญ ขณะที่เมืองต่างๆทั่วสหรัฐอเมริกายังคงสูญเสียต้นไม้ไปประมาณ 4 ล้านต้นต่อปี

ต้นไม้ริมถนนที่ดูดีอย่าทำหน้าที่เป็นโรงงานไฟฟ้าในระบบนิเวศ การศึกษาที่ปรากฏภายใต้แสดงให้เห็นถึงประโยชน์อันหลากหลายต่อประชาชนและสังคม ต้นไม้และพื้นที่ว่างสีเขียวอื่นๆในเมืองสามารถช่วยจัดการการไหลหลากของน้ำ ทั้งยังช่วยทำความสะอาดและทำให้อากาศเย็นลง ลดมลพิษทางอากาศ และลดอุณหภูมิบนถนนของเมืองลง นอกจากนี้ยังให้ความสวยงามแก่ชุมชนและเพิ่มมูลค่าทรัพย์สิน และการใช้เวลาอยู่กับสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติถูกพิสูจน์แล้วว่าให้ประโยชน์ต่อสุขภาพจิตอีกด้วย

รายงานฉบับใหม่ชื่อ “Funding Trees for Health” จาก The Nature Conservancy, The Trust for Public Land และ Analysis Group ได้เพิ่มความกังวลในหลายเรื่องจากการถูกลดงบประมาณ; ความเสียหายจากความแห้งแล้ง พายุ และการระบาดของศัตรูพืช; และการขาดการลงทุน ซึ่งทำให้ตัวเมืองจริงๆได้รับประโยชน์จากต้นไม้ที่ถูกปลูกไว้

ในรายงานพบว่า ประโยชน์ที่สำคัญในช่องว่างระหว่างการระดมทุนกับต้นไม้ในปัจจุบันและการใช้จ่ายในเมืองวันนี้ อาจถูกขุดเซด้วยคามมีสาธารณสุขที่ดีที่ได้จากต้นไม้ในเมือง

ทุกๆปีจะมีประชากรประมาณ 3-4 ล้านคนทั่วโลกเสียชีวิตจากมลพิษทางอากาศภายนอก และมันมีผลต่ออายุของมนุษย์ ต้นไม้ในเมืองสามารถรองรับมลพิษและทำได้กระทั่งกรองอากาศให้ได้ จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายและผลกระทบในปี 2016 พบว่าเมืองใหญ่ๆเกือบ 250 เมืองที่ต้นไม้ได้ให้ประโยชน์ซึ่งเปรียบได้กับเป็นแก้ปัญหาคือช่วยชีวิตคนได้นับหมื่นชีวิต

ปัจจุบันงานวิจัยของกลุ่มนักวิเคราะห์ของเมืองใหญ่ๆในสหรัฐอเมริกาพบว่า ต้นไม้ในเมืองสามารถประหยัดเงินที่ใช้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพเป็นเงิน 25 ล้านดอลลาร์ต่อปี และการสูญเสียวันทำงานจากมลพิษทางอากาศเพียงอย่างเดียว

ในขณะที่แต่ละเมืองก็จะมีสถานการณ์ที่ต่างกันไป การศึกษาของเราแสดงให้เห็นว่า เมืองสีเขียวในอนาคตไม่ใช่ความฝันที่เป็นไปไม่ได้ และมันก็ทำได้ในพื้นที่ส่วนใหญ่ด้วย หากผู้กำหนดนโยบายและผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ มุ่งมั่นที่จะลงทุนในเรื่องวิกฤตนี้

บทความนี้ได้นำเสนอตัวอย่างเฉพาะหลายรูปแบบของนวัตกรรมความร่วมมือภาครัฐ และการลงทุนภาคเอกชนที่เน้นประโยชน์ทางสังคมเต็มรูปแบบของต้นไม้ในเมือง อย่างไรก็ตามนายกเทศมนตรีของชุมชนทุกขนาดสามารถเริ่มจัดการกับความท้าทายด้านสุขภาพของชุมชนด้วยการคิดอย่างสร้างสรรค์เกี่ยวกับบทบาทของธรรมชาติที่อยู่ในชุมชนเมือง

มีความจำเป็นที่ต้องใช้หลากหลายวิธีการร่วมกันในการดำเนินการ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการจัดการพื้นที่โล่ง และการจัดการที่เหมาะสมกับต้นไม้ของเอกชน ปรับปรุงการดำเนินงานของเทศบาลในท้องถิ่นโดยให้หน่วยงานด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เป็นหน่วยงานหลักร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขให้ความรู้แก่สาธารณสุขชนเพื่อสื่อสารประโยชน์ที่ต้นไม้สามารถทำให้เมืองได้

เมืองบางเมืองได้นำความพยายามเพื่อพิสูจน์คุณค่าของต้นไม้ในเมืองแล้ว ตัวอย่างเช่น เมืองหลุยส์วิลล์ รัฐเคนตักกี้ ซึ่งได้ร่วมมือกับ โรงเรียนแพทย์ มหาวิทยาลัยเคนตักกี้ และคณะอื่นๆ เพื่อสาธิตความเชื่อมโยงระหว่างต้นไม้ในเมืองกับสุขภาพหัวใจผ่านโครงการหัวใจสีเขียว (Green Heart Project) โครงการดังกล่าวได้ดำเนินการทดลองปลูกต้นไม้มา 5 ปีแล้ว จำนวนมากถึง 8,000 ต้นในย่านที่อยู่อาศัย หลังจากนั้นก็ทำการติดตามทดสอบผลลัพธ์ที่มีกับสุขภาพของชุมชน

ทุกเมืองไม่ว่าใหญ่หรือเล็กก็สามารถริเริ่มหาการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานด้านสุขภาพและหน่วยงานด้านป่าไม้ ภูเขาสำคัญก็คือ การเชื่อมโยงผลดีด้านการสาธารณสุขที่ได้จากต้นไม้ในเมือง การติดต่อประสานงานกันระหว่างงานสวนสาธารณะ ป่าไม้ และกองสาธารณสุขของเมือง สามารถเปิดให้มีแหล่งทุนใหม่ๆ ในการปลูกและดูแลต้นไม้ได้ การทำงานร่วมกันของหน่วยงานด้านสาธารณสุขและป่าไม้ของเมือง สามารถทำให้โลกดีขึ้นและมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น

Robert McDonald เป็นหัวหน้านักวิทยาศาสตร์โครงการ Global Cities ที่ The Nature Conservancy และเป็นผู้เขียนนำ “Funding Trees for Health” เขาวิจัยผลกระทบและการพึ่งพาธรรมชาติของเมืองต่างๆในโลก และได้ให้การช่วยเหลือให้นักวิทยาศาสตร์ที่ทำงานอยู่เบื้องหลังโครงการอนุรักษ์เมือง เขาสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกสาขานิเวศวิทยาจากมหาวิทยาลัยดุก (Duke University) และได้ตีพิมพ์ผลงานตีพิมพ์มากกว่า 50 ฉบับ และหนังสือเล่มล่าสุดก็คือ “Conservation for Cities”

สุรเชษฐ์ ศรีโคร/แปล

ที่มา : http://thecityfix.com/blog/urban-trees-a-smart-investment-in-public-health-robert-mcdonald/?utm_source=facebook.com&utm_medium=wricities&utm_campaign=socialmedia