



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

กลุ่มที่	ชื่อ	ตำแหน่งในขณะทำการสัมภาษณ์ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2546
1. ข้าราชการ	นาย วิริยะ ช่วยบำรุง	หัวหน้าป้ายจังหวัดเชียงใหม่
	นาย อภิวัฒน์ คุณารักษ์	หัวหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 10
	นาย วีระวัตร พินทกานันท์	นักวิชาการป้าไม้ 7 หัวหน้าฝ่ายขยายพันธุ์ป้าไม้เขต จังหวัดเชียงใหม่
	นาย อภิชาต ชูวงศ์	นายช่างโยธา 7 หัวหน้าฝ่ายส่วนสาธารณูปโภคและเทศบาลนครเชียงใหม่
	นาย สุรพล ใจยกลำล้า	นายช่างโยธา หัวหน้างานควบคุมและบำรุงอาคารสถานที่ เทศบาลนครเชียงใหม่
	นาย บุญลพ ศิริสุวรรณ	นักวิชาการ 5 หัวหน้าเรือนแพชำนาญและขยายพันธุ์ เทศบาลนครเชียงใหม่
	นาง มนิภา ศิริไ Hari	นักวิชาการ 6 สาธารณูปโภคจังหวัดเชียงใหม่
	นาง พจนีย์ ขาวปรีดาแนนท์	หัวหน้าสำนักงานผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
	นาย บัญชา เอกธรรมสุทธิ์	นายช่างแขวงการทางเชียงใหม่ที่ 1
	นาย สัญญา ประดิษฐ์สุวนิช	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่
2. นักวิชาการ	นาย อุดร วงศ์ทับทิม	เจ้าหน้าที่โครงการประสานงานวิจัยและพัฒนาการท่องเที่ยว โอดิชั่นชนสก. ภาค
	อ. โสกน มงคลวัฒน์	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
	อ. ศรีชัย แหงวิทยากร	อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. นักวิชาการ	อ. เกรียงหักดี้ ครีเงินยาง	อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
	อ. เยาวนิดย์ ธรรมฉาย	อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่	ชื่อ	ตำแหน่งในขณะทำการสัมภาษณ์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กุมภาพันธ์ 2546
3. นักธุรกิจและบุคคลที่มีเชือเดียวทั่วไป	นาย จุนพล ชูตินา	ประธานกรรมการเชียงใหม่
	นาย ราชันย์ วีระพันธ์	ประธานหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่
4. นักการเมือง	นาย อุครพันธ์ จันทร์วิโรจน์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
	นาย พูนสวัสดิ์ วรรลักษ์	เทศมนตรีนครเชียงใหม่ฝ่ายงานช่าง
	นาย นิวัตร ตันตยาณุสรณ์	อดีตเทศมนตรีนครเชียงใหม่ฝ่ายงานช่าง
5. นักอนุรักษ์	พระครู สุคันธศีล	เจ้าอาวาสวัดอุโมงค์
	ดร. พระมหาบุญช่วย	อธิการบดี จุฬามหาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ดร. พระสังเสริม แสงทอง	นักพัฒนาสังคม
	ดร. ดวงจันทร์ อาภาวัชรุตม์ เจริญเมือง	เลขานุนิติสถาบันพัฒนาเมือง
	นายเดชา ไชยหัพ	ฝ่ายประสานงานเครือข่ายชุมชนภาคเหนือ
	นาย วathanasukh ชัยรัตน์	ผู้ดำเนินรายการวิทยุ “เปิดฟ้าหาข่าว” อสมท. เชียงใหม่
	นาย วิศิม กิตติรัตนชัย	ประชาชน
	นาย สมพร ยกตรี	ประชาชน
	นาย ศิริชัย นฤมิตรเรขากร	ประธานกรรมการเชียงใหม่
	นาย นิรันดร์ โพธิกานนท์	ประธานชุมชนจักยานวันอาทิตย์

ความคิดเห็นของกลุ่มประชากรในการจัดการต้นไม้ในเมือง

คุณ วีระ ช่วยบำรุง ป้าไม้ จังหวัดเชียงใหม่

เรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องที่สำคัญ เพราะว่า ชีวิตมนุษย์ดำรงอยู่ได้เพราะสิ่งที่สำคัญที่สุดก็คือสิ่งแวดล้อมที่จะต้องมีผลกระทบต่อชีวิตและคุณภาพชีวิตของเรา และถ้าพูดถึงทรัพยากรแล้ว ป้าไม้มีเป็นทรัพยากรอย่างหนึ่งที่มีความสำคัญเมื่อพูดประกอบถึงป้าไม้ บางคนอาจจะมองถึงป้า แต่ถ้าเรามองถึงป้าไม้ เราต้องมองถึงต้นไม้ทั้งหมด ที่เป็นองค์ประกอบของป้าไปด้วย เพราะฉะนั้น จะเห็นได้ว่า ต้นไม้มีมืออยู่ในป่านั้นก็เป็นป้า ต้นไม้มีมืออยู่ในเมืองก็เป็นป้า ในเมือง ป้าในเมือง ทุกคนจะไม่นองเป็นป้า แต่ถ้าเป็นต้นไม้ในเมือง ความสำคัญของต้นไม้ในเมือง ถ้าเรามองในภาพรวม ถ้าเรามองจากเบื้องบนลงมา จะเห็นว่าในเมืองจะประกอบด้วยตึกประกอบด้วยต้นไม้ ประกอบด้วยถนน และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ จะเห็นได้ว่า ถ้าหากว่าเมืองไหนมีต้นไม้มีความคุ้นเคย ก็จะเป็นเมืองที่น่าอยู่ ในอนาคตถ้าเรามองถึง Mission คือภารกิจ และมอง Vision ถึงแนวคิดขององค์กรของรัฐ องค์กรประชาชน และองค์กรภาคเอกชน จะเห็นได้ว่าใน การประสานงาน การจัดการต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่เป็นเรื่องที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง จะเห็นได้ว่าเมื่อเรามองว่าองค์กรของรัฐ องค์กรประชาชน องค์กรเอกชน ถ้าประสานงานกัน มันก็จะต้องประกอบด้วย องค์กรอื่น 2 อย่าง อย่างที่ 1 คือ องค์กรภายในที่ดำเนินการ อย่างที่ 2 คือ องค์กรที่เป็นสิ่งแวดล้อมภายนอกที่จะมีผล นามีส่วนร่วมกับองค์กรภายใน องค์กรภายในที่จะต้องจัดการต้นไม้ในเมือง จะเห็นได้ว่าคงหนี้ไม่พ้น 1. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. กรมป้าไม้ 3. จังหวัด คือ กรมการปกครอง ซึ่งหมายรวมถึงเทศบาลนครเชียงใหม่ ถ้าหากเราจะมองถึงองค์กรย่อยก็จะรวมถึงอบต. ต่างๆ จังหวัดนี้ได้ว่าการมีส่วนร่วมของสิ่งแวดล้อมภายนอกที่จะมีผลกระทบกับองค์กรเหล่านี้ องค์กรเหล่านี้จะต้องวางแผนในการพัฒนาเรื่องต้นไม้ในเมืองเดียวกัน จะเห็นได้ว่าถ้าตัวตั้งขององค์กรเมืองเชียงใหม่ เมืองเชียงใหม่เป็นเมืองที่น่าอยู่ เราเห็นได้ว่าเป็นผู้ดูแลดูแล ค่อนข้างจะกว้างขวาง เป็นผู้ดูแลดูแล น้ำปิง จะเห็นได้ว่าเป็นผู้ดูแลดูแล น้ำปิง ในกันกระยะของแม่น้ำปิง ก่อนที่จะออกไปสู่ถ้ำขุนตาล สู่ลำปาง จะเห็นได้ว่าเป็นผู้ดูแลดูแล น้ำปิง ถ้าออกอีกด้านก็ไปด้วยตัว จังหวัดตาก จะเห็นได้ว่าองค์ประกอบของพันธุ์พืชในอดีต โบราณเป็นป้าผืนใหญ่มาก แต่เมื่อบ้านเมืองเจริญก็เป็นที่ตั้งเมืองเชียงใหม่ ต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่น่าจะเป็นสัญลักษณ์ของอดีตกาลของเมือง เราเกิดต้องมาบูรณาการ มหาวิหาระห์ ว่าต้นไม้ในอดีตของ

เมืองเชียงใหม่ ไม่ว่าเป็น ไม้มงคล หรือว่าเป็น ไม้พุทธศาสนา หรือว่าเป็น ไม้ป่า และก็ต้องดูว่าเป็น ไม้อะไรบ้าง สิ่งหนึ่งที่ที่เป็น ไม้เศรษฐกิจในอดีต จะเห็นว่าไม้สักเป็น ไม้เศรษฐกิจที่มีคุณค่า เช่น ไม้สัก ตั้งแต่สมัยโบราณมา พม่าครองอินเดีย อังกฤษครองอินเดีย ยังเข้ามาสู่เมืองภาคเหนือในอดีตจะเห็นได้ว่า ไม้สักในเชียงใหม่ ลำปาง มากตามหาคน

ในการพัฒนาต้นไม้ในเมือง ส่วนหนึ่งต้องมีองค์ประกอบของไม้สักไปด้วย ต้องประสานงานกับองค์กรของกรมศาสนา วัด โรงเรียนต่างๆ เพราะว่าในเมืองเชียงใหม่จะมีวัดเจดีย์ หลวงเป็นสูนย์กลาง ทางทิศตะวันออกของวัดเจดีย์หลวงมีวัดอะไรเป็นหลัก ทางทิศใต้ทิศเหนือ คนโบราณเก่าแก่ เขาริ่งวัดใหญ่อนอยู่ทางทิศไหน เราทิศตะวันออกเสริมปลูกไม้ในพุทธศาสนาให้รองรับ วัดเหล่านั้น ที่ปูย่า ดาวดราทำไว้ นอกงานนี้แล้ว เมืองเชียงใหม่ทั้ง 4 ทิศ ทิศตะวันออก เป็นทางหลวงไปจังหวัดเชียงราย ทิศใต้ไปจังหวัดลำปาง ทิศเหนือไปอุบลราชธานี ทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปแม่สะเรียงแม่ช่องสอน เราทิศตะวันออกจะปลูกต้นไม้ให้เป็นสัญลักษณ์ว่า เมื่อขับรถเข้ามาในเชียงใหม่ พอเห็นต้นไม้เหล่านี้ ก็ทราบว่าถึงเชียงใหม่แล้ว ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก เราจะปลูกไม้ชนิดหนึ่ง เวลาไครเดินทางเข้าจะได้ทราบว่าเข้าเขตเมืองเชียงใหม่แล้ว ทิศเหนืออีกชนิดหนึ่ง ซึ่งเมื่อเข้ามาในเชียงใหม่ไม่ว่าจากทิศไหน ก็ทราบแล้วว่าถึงเมืองเชียงใหม่แล้ว โดยมีต้นไม้เป็นสัญลักษณ์ เพราะจะน้ำการมีส่วนร่วม องค์กรหลัก เศนาคนครเชียงใหม่จะต้องทำ Planning ขึ้นมาให้ได้ จะต้องถามประชาสัมพันธ์ของเมืองเชียงใหม่ด้วยว่าจะต้องการต้นไม้อะไร สอบถามโดยประสานกับผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ฝ่ายปกครอง โดยสอบถามตามดูว่า จะวางแผนในการปลูกต้นไม้ ในการจัดการเมืองเชียงใหม่อย่างไร สิ่งหนึ่งที่ให้แนวคิดไว้ว่า งานออกแบบต้นไม้เหล่านี้ ยังมีความสำคัญเป็นสัญลักษณ์แล้ว ยังต้องมองถึงผลประโยชน์ด้วย ผลประโยชน์อาจมีไม่ห้อม ถนนเส้นนี้ห้อมไปทั้งถนน ภาระเวก เป็นต้น ทิศนี้ พอถึงหน้าแล้ง เดือนเมษายน ต้นทองก้าว ออกระดก ออกระดกอร่ามไปหมดเลย โดยเฉพาะเป็นไม้มงคลพระราชาทาน สมเด็จพระนางเจ้าได้พระราชาทานให้เชียงใหม่อยู่แล้ว อีกเส้นหนึ่ง เป็นเส้นที่ก่อถนนแข็งแล้ง แต่เดียววนี้เขียวไปทั้งปี ไม้มะอกกานี เป็นต้น ต้องใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประสาน เพราะหน่วยงานของกรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตร หรือ กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรด ฯ ก็ให้ความรู้ตัวนี้ ได้ นอกงานนี้แล้ว ต้นไม้หลัก แล้วเราทิศตะวันออกจะมีชนิดพันธุ์ไม้เสริม ที่มันเป็นเตาวัลย์ ที่มันเป็นไม้ดอกไม้ประดับ กล่าวว่าไม้กัน่าจะเป็นการดำเนินการในการจัดการต้นไม้เมืองเชียงใหม่ โดยบูรณาการหน่วยงาน 3 ส่วนเข้าไปก่อน องค์กรของรัฐ องค์กรเอกชน องค์กรประชาชน ในการทำแผนงาน น่าจะให้องค์กรหลักก็คือเศนาคนครเชียงใหม่ เป็นองค์กรหลัก ในการดำเนินการทำแผน ทำ Planning Budget โดยมีส่วนร่วมขององค์กรอื่น งบประมาณ คิดว่าเมืองเชียงใหม่เป็นเศนาคนคร คงไม่น่าจะมีปัญหา สิ่งหนึ่งที่เศนาคนครเป็นองค์กรหลัก นอกจาก Planning นอกจากเรื่องเงินแล้ว จะต้องนຽรณาการ

Architect เรื่องปลูกดัน ไม่ให้เข้ากับเมืองเชียงใหม่ ภูมิทัศน์สำคัญที่สุด เพราะว่าเทศบาลเป็นกลุ่ม องค์กรในการพัฒนาต่างนี้อยู่แล้ว ก็คิดว่าเป็นเรื่องที่ดี

การอนุรักษ์พันธุ์ไม้ การอนุรักษ์กีดกือการรักษาไว้ ณ ปัจจุบันดัน ไม่ที่เราต้องรักษาที่ ต้องมองถึงต้นไม้ที่มีอยู่แล้ว และปัจจุบันดัน ไม่บางทีก็ซัง ไม่เหมาะสมกับเมือง เราจะทำอย่างไร ที่เราจะเปลี่ยนแปลงพันธุ์ไม้บางที่ที่ไม่เหมาะสม อย่างเช่น บางที่มีดัน ไม้ ที่ปลูกแล้วมัน โตเกินไปทำ ให้ลำบากในการปรับปรุงเรื่องสาธารณูปโภค เช่น สายโทรศัพท์ สายไฟฟ้า บางครั้งก็ไปตัด ทำให้ ต้นไม้เสียหาย ไม่สวยงาม ซึ่งตรงจุดนี้เราต้องดำเนินการ และ ต้องศึกษาวิจัยไปด้วย เพื่อว่าต้นไม้ต้น ไหนมันน่าจะเหมาะสมกับถนนเส้นไหน ก็คิดว่าอนาคตในการวางแผนแต่ละ ยังต้องใช้ 'Planning Architect ด้วย'

ชนิดพันธุ์ไม้ที่เลือกใช้ในเมืองที่เหมาะสม - ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม ในเมือง จังหวัด เชียงใหม่ มีภูมิประเทศ เป็นห้องกระทะ เป็นที่รบอันแรกที่แม่น้ำปิงไหลลงมา จากอ่าาเภอแม่แตง ไหลลงมาสู่เมืองเชียงใหม่ ต้นไม้ที่ใช้ในเมือง นอกจากเป็นต้นไม้ดอกที่ปลูกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวแล้ว ต้องมองหาต้นไม้ที่คุ้ชับความสกปรกด้วย คุ้ชับคาร์บอนไดออกไซด์ บางที่ ซึ่งเป็น เรื่องที่สำคัญ การค์ไซน์ หรือที่เรียกว่า Species design ของต้นไม้ต้องมองทุกอย่าง ไม้ดอก ไม้โตเร็ว ไม้คุ้ชับความสกปรก บางที่ ถ้ามันเป็นหนองคลองนึง ถ้าจำเป็นต้องใช้ยุคัลปัตสในการคุ้ชับ ความสกปรก ตามพระราชดำรัสของพระเจ้าอยู่หัว ก็ต้องค์ไซน์ตัวบางอย่างเข้าไป บางที่อาจจะต้อง เป็นปลูกดันไม้เพื่อปรับปรุงดิน บางที่อาจจะเป็นดินแลว อาจจะต้องใช้บางที่เป็นไม้ปรับปรุงดินใน ระยะแรก พอดินดี เรายกเปลี่ยนชนิดพันธุ์ไม้ อย่างเช่นกระถินยักษ์ ถัดคินแลว ก็ปลูกพวงนี้ไปก่อน พวงนนทรี พวงมีฝัก เพื่อปรับปรุงดิน พอดินดี เรายกตัดต้นพวงนี้ออก เอาปลูกไม้อื่นเข้าไป อย่าง เช่น สนานกอลฟ์ลานนา ในอดีต เป็นดินแลวค่อนข้างแห้งแล้งมาก เค้าก็ปลูกไม้ที่มีฝัก ทำให้คินดี ขึ้น

พันธุ์ไม้ที่อยู่ในเมือง พันธุ์ไม้ที่อยู่ในภูมิเมือง เราต้องมอง 2 อย่าง อย่างที่ 1 บางที่เป็น ไม้ประวัติศาสตร์ เช่น คูเมืองทางด้านหน้า ประตูถนนท่าแพ จะเป็นต้นสน สนทะเล ปรากฏว่าปลูก นานานมากแล้วก็ตัดแต่งกิ่ง แต่ว่า ณ ปัจจุบันกำลังแตกยอด กล้ายเป็นไม้ใบรวม มันก็สวยงามไปอีก แบบหนึ่ง แต่บางที่ก็ซัง ไม่เหมาะสม เช่นด้านประตูสวนดอก จะมีไม้ พวงพิกุล ถนนด้านในก็จะเป็น พวง ราชพฤกษ์ แต่ว่าบางด้าน ซึ่งเป็นไม้ที่ทึ่งใบ อินทนิล เสาร์ บางครั้งก็ต้องปรับปรุงต่อไป เช่น ประดู่กิ่งอ่อน ที่ถ้ามีถนนรถวิ่งมาก ประดู่กิ่งอ่อนก็สามารถดูดซับความสกปรกได้ แต่ว่าค่อนข้างจะ อ่อนไหว ทำให้ทำลายรูปทรงของต้นไม้ แจ้งหน้าเชียงใหม่รำหนึ่ง ต้นราม ตรงนี้เหมาะสมดีแล้ว จะเป็นเหมือนประวัติศาสตร์ เป็นไม้หมายเมือง ซึ่งเข้ากับกำแพงภูมิเมืองเก่า ซึ่งเราต้องคิดในแบบนี้ ไป

การมีส่วนร่วม ของหน่วยงานต่างๆ ที่จะเข้ามา ขัดการตั้ง ไม่ - คิดว่าคนเชียงใหม่ต้องช่วยกัน ว่าบริเวณ ไหนดีที่ต้องให้ ความมีส่วนร่วมด้วยกัน การมีส่วนร่วมต้องมีทั้งภาค รัฐและภาคเอกชน เน้นบริเวณ ศูนย์เมือง ไม่ว่าจะเป็นแขวง ไหน ถ้ามีหน่วยงานองค์กรของรัฐไกส์ ที่ นำจะประสานบทบาทร่วมกับเทศบาลให้ช่วยกันรักษา เช่นแขวงหน้าร.พ. เชียงใหม่รำ ที่น่าจะมี ส่วนร่วมขององค์กร เช่น วัด โโลกโนพี ร.พ. เชียงใหม่รำ สามัญของกรรมการศึกษา ร.พ. ที่อยู่บริเวณ นั้น น่าจะเป็นแบบนั้นมากกว่า ที่แข่งหัวริน ที่น่าจะประสานกันระหว่าง ร้านค้า รอบคูเมือง น่าจะ ประสานกัน แข่งที่ไกส์กับพัฒนาชุมชนเชียงใหม่ ที่ต้องให้องค์กรร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็น โรงเรียน โรงพยาบาล และ บาร์ ร้านอาหารต่างๆ ที่น่าจะทำให้

การประสานการร่วมนือ จะต้องมีองค์กรหลัก องค์กรหลัก ก็คือ เทศบาลนครเชียงใหม่ ต้องเป็นแก่นนำ และ คนที่จะมาทำตรงนี้ เทคโนครีฟายสิ่งแวดล้อมและฝ่ายช่างจะต้องประสานกัน ต้องช่วยกันคิด และปรึกษาหารือกับนายกเทศมนตรี เพื่อที่จะได้ประสานงานกับทุกหน่วยงานจะ ต้องทำการ Species Design ตั้งแต่แรก ว่าถนนที่ไปทางสันกำแพงควรจะเป็นอะไร ถนนตัดใหม่ที่ ไปแม่โจ้ ควรจะเป็นอะไร ถนนวงแหวนรอบในรอบนอก ควรจะเป็นอะไร ที่จริงควรจะคิดให้ดี แล้ว การคิดนี้ก็ควรให้ทุกคนมีส่วนร่วม โดยให้เทศบาลเป็นหน่วยงานหลัก ถนนเส้นใหม่ควร จะเป็นอย่างไร ป้ายไม่มีเงื่อนไขสามารถที่จะประสานงานในด้านข้อมูลเรื่อง Species Design สิ่งที่จะต้อง เริ่ม Original ก็คือว่า การกำหนด Policy formation จะต้องเริ่มจากเทศบาลก่อน หมายความว่าการ กำหนดนโยบายยังไงต้องนึ่งต้องเริ่มมาก่อน

คุณ อภิวัฒน์ คุณรักษ์ หัวหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 10

การขัดการตั้ง ไม่ ในเมืองต้องดูความเหมาะสมสมคือต้องสมประ โยชน์ทั้งสองฝ่าย การ อนุรักษ์พันธุ์ไม้ในเมืองเชียงใหม่ต้องดูประวัติศาสตร์ประกอบด้วย ถ้าพันธุ์ไม้เดิมที่นั้นเข็นอยู่ตั้ง ไหนแล้วมันเป็นไม้เก่าแก่ เราถ้าอนุรักษ์ไว้ หรือเราปลูกทดแทนเข็นมา ก็ได้ อย่างสมมุติอย่าง คาดเดา ควรจะมีต้นของเข็นมาบ้าง เพราะไม่อายานั้น เราจะเรียกชื่อมาจากไหน ทำไม่แล้ว นั้นมันไม่มี เมื่อมันกับเราไปบ้าน บ้านนี้มันมีของคืออย่างนั้นอย่างนี้ พอกเข้าไปแล้ว ทำไม้มันไม่มี มันก็ควรจะเป็นกิจลักษณะบ้าง นั้นคือพันธุ์ไม้ที่เป็นของที่ควรรักษาไว้ ตามความสำคัญประวัติ ศาสตร์ ของถิ่นนั้นมีหลักการอยู่แล้ว และองค์ประกอบที่ว่าเรื่องของความต้องการของคน เรื่องของ ประวัติศาสตร์ของไม้ เรื่องของความเหมาะสมของพื้นที่ ที่ติดน้ำ หรือเกาะกลางถนน จะต้องดู องค์ประกอบหลายอย่าง ไม่ใช่ปัจจัยอย่างเดียว บางแห่งปลูกพันธุ์ไม้ต้องการน้ำมาก แต่ไม่มี โอกาสทางน้ำไปได้เลย ที่ปลูกไม่ได้ ปลูกก็ตาย เพราะจะน้ำก็อยากให้ปลูกต้นไม้ยัง จะต้อง

ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่างประกอบ ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางวัฒนธรรม ต้องคุณรนน์ความเหมาะสมของพันธุ์ไม้

ควรใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น หลักการนี้ไม่ใช่เรื่องใหม่ อย่างเดียวควรใช้ทั้งประเทศ ทั้งโลก มีพัฒนาไม้ท้องถิ่นเช่นเดียวกัน สามารถเลือกได้ ทำไม้ต้องเอาต้นปาล์มมาปลูกกลางถนน พันธุ์ไม้สักใช้ดำเนินไปได้ดีต้องคุยกับชาวบ้านเข้าด้วย ไม่จำเป็นต้องปลูกให้เหมือนกันทั้งหมด 1. ความต้องการชาวบ้านปลูกทำไม้ 2. คิดถึงพัฒนาไม้ท้องถิ่น เอาตรงความเหมาะสมว่ามันชื้น และมันอยู่ได้ อยู่รอดได้ ไม่เสียเงินมากในการนำรุ่งรักษากา

บทบาทหลักต้องกระตุนให้ท้องถิ่นเข้าเกิดความอยากรือยากได้ นโยบายของการทำต้นไม้ในเมืองถึงจะสำเร็จหลักการคือ การสร้างความเป็นเจ้าของ นอกจากเจ้าของแล้วเข้าทำแล้วมีประโยชน์กับบ้านเขา การปลูกต้นไม้ทำให้อาภัยดีขึ้น ไม่ต้องติดแอร์ ทำให้บ้านโปรดี ไม่ต้องติดแอร์ บางอย่างต้องสร้างจิตสำนึก กระตุนให้เห็นประโยชน์ ผลประโยชน์ เขาเห็นประโยชน์เข้าจึงจะดูแล เมื่อความเป็นเจ้าของในบ้านจากข้างนอก คุ้แล้วมันถึงจะยั่งยืน คือหลักของความเป็นเจ้าของ เจ้าของที่สาธารณะ (ไม่ใช่เจ้าของที่แท้จริง) เป็นความรู้สึกร่วม เพราะทุกอย่าง ไม่ใช่เป็นของเราเท่านั้น ถึงเวลาที่ต้องตายไป คนต่อมาต้องมาดูแล ความรู้สึกที่เป็นเจ้าของก็คือ ในขณะที่มีชีวิตอยู่ อยากรอเจ้าใจใส่oyer กะดูแลมัน นี่คือหน้าที่จะต้องเข้าไปกระตุน แต่กระตุนอย่างเดียวไม่ได้ ต้องมีการเปรียบเทียบให้เข้าเห็น ว่าทำอย่างนี้เข้าจะได้ประโยชน์อย่างไร เปรียบเทียบให้เข้าเห็น และต้องมีคนแนะนำทำาง รัฐมีกฎหมายอยู่ในมือ ถ้าทำผิดกฎหมายจะโดนลงโทษปรับ ต้องทำแบบนักปักทองด้วย

คุณ วีรวัตร ฉินทกานันท์ นักวิชาการป่าไม้ 7 ป่าไม้เขต จังหวัดเชียงใหม่

การมีส่วนร่วมในบทบาทของกรมป่าไม้ในการปลูกต้นไม้มหาขามนวยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การปลูกต้นไม้ในวันสำคัญ มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและองค์กรเอกชน ในการจัดการจะเป็นในเรื่องของการประสานขอพันธุ์ไม้และความรู้ในการปลูกบा�รุงรักษากา การปลูกต้นไม้ในวันสำคัญเช่นกิจกรรมป่าไม้เป็นเจ้าของก็จะมีการประสานกับองค์กรเอกชน ประชาชนทั้งนักเรียน ประชาชนในพื้นที่ ส่วนใหญ่พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกจะพิจารณาตามพื้นที่ ถ้าเป็นพื้นที่ใกล้ชุมชนจะเป็นไม้กินได้ ไม่ผล เช่น สะเดา จี๊เหล็ก ชงโโค เพกา ในการปลูกจะมีลักษณะการปลูกแบบ Diversity มีความหลากหลาย ถึงเอพริลาร์ดิของในหลวงมาใช้ คือ ปลูกต้นไม้ 3 อย่าง ได้ประโยชน์ 4 อย่าง จะปลูกหลากหลายคละกันไม่ใช้สอง ไม้กินได้ ไม้ฟืน กรณีถ้าเป็นพื้นที่ขององค์กรที่ดูแลพื้นที่นั้น ๆ ก็ต้องขึ้นอยู่กับความต้องการ อย่างเช่น พื้นที่ราชการที่ต้องการความร่มรื่นก็จะเน้นไม้ใหญ่

ไม่ผลดีไป ถ้าเป็นที่สาธารณะของหมู่บ้านก็จะเน้นไม่กินได้ มิใช่สอยแทรก ตามหลักของกรมป่าไม้ก็คือเรื่องของพันธุ์ไม้และความรู้ในการปลูก การดูแลรักษา เรื่องของแรงงานและการประสานจីนอยู่กับกิจกรรมว่าใครเป็นคนรับผิดชอบ

การมีส่วนร่วมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง เจ้าของที่ดินหน่วยงานที่สนับสนุนทั้งหลายมีการประสานการปลูกต้นไม้ คนปลูกเห็นประโยชน์ว่าปลูกแล้วได้อะไรและพอใจในสิ่งนั้น ถ้าเข้าพอดี และเห็นประโยชน์ก็จะเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดความมีส่วนร่วม ทั้งนี้ส่วนร่วมของประชาชนถ้าเป็นที่ดินของตัวเอง เขาต้องมีที่ดินและเห็นประโยชน์ ถ้าเป็นพื้นที่สาธารณะที่อยู่ใกล้ตัว เขายังต้องเห็นประโยชน์ไม่ว่าประโยชน์ทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม สรุปหลักใหญ่ส่วนการมีส่วนร่วมกลุ่มนี้มีส่วนร่วมเพื่อประโยชน์ในส่วนการทำงาน เห็นประโยชน์และยอมรับในประโยชน์นั้นไม่ว่าจะได้รับด้วยดี หรือเสียด้วยเสีย การมีส่วนในการตัดสินใจเลือกพืชไม้อันดับแรกขึ้นอยู่กับความต้องการของเจ้าของพื้นที่ ต้องการปลูกเพื่ออะไร วัตถุประสงค์ในการปลูก พอมีวัตถุประสงค์ก็เลือกชนิดไม้ที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และเหมาะสมกับพื้นที่ที่ต้องการปลูก ถ้าเป็นไปได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกวิธีการจัดการจะมีทั้งวัตถุประสงค์และเงินทุน

ภาพรวมในพื้นที่ของหน่วยงานที่รับผิดชอบอยู่กับการพยาบาลปลูกอย่างกรมทางหลวง ก็มีการปลูกตลอดจัดการก็ แต่ในเรื่องปลูกบนพื้นที่ฟุตบาทยังมีปัญหาร่องรอยไฟฟ้า เรื่องชนิดต้นไม้ การจัดการ การตัดแต่งกิจยังไม่คำนึงถึงรูปทรง ตัดทิ้งอย่างเดียวจะกุดหรือจะเป็นอย่างไรก็ไม่สนใจ ในเรื่องของการตัดแต่งกิจจะเป็นคนงาน เอาตามความสะดวกยังไงก็ได้ไม่สนใจเทคนิค และการป้องกันเชื้อโรคที่จะเข้ามาทำอันตรายต้นไม้ การฉีกขาดของกิจ ในส่วนของบ้านเรือนเอกชนทั่วไปทุกแห่งมีพื้นที่ปลูกต้นไม้ มีความรักต้นไม้กัน เป็นภาพในแฝดเชิงบวก

คุณ อภิชาต ชูวงศ์ นายช่างโยธา 7 หัวหน้าฝ่ายสวนสาธารณะ เทศบาลนครเชียงใหม่

อย่างเห็นองค์กรของรัฐ ประชาชน เอกชน เห็นความสำคัญและการปลูกต้นไม้ชั้นปลูกแล้วตรวจดูแล ปกติเทศบาลสนับสนุนให้มีการปลูกต้นไม้เสริจแล้วก็คือเสริจไม่มีการทบทวนดูแลรักษาให้ปัจจุบันดิน ตัดแต่ง ปลูกตามยถากรรม ตายแล้วทิ้งซึ่งจริงแล้วถ้าเราสนับสนุนให้องค์กรเข้าร่วมมีศักยภาพมีความรับผิดชอบในการที่จะดูแลต้นไม้ปลูกแล้ว น่าจะดูแลต้นไม้ได้ดี ปัจจุบันดินบ้างยกให้เป็นเจ้าของของบ้าง ซึ่งตรงนี้จะทำให้เข้ามามีความรับผิดชอบได้ดีขึ้นทำให้สภาพต้นไม้ได้ดีขึ้น หน่วยงานของเทศบาลปลูกแล้วดูแลรักษาแล้ว แต่หน่วยงานที่เข้าไปสนับสนุนคือองค์กรประชาชน เช่น ปลูกไว้ที่หน้าบ้านเขา ทางเทศบาลก็ไปดูแลตัดแต่งอย่างเดียว

ให้นำปัจจัยบางตามโอกาส ในส่วนความรับผิดชอบอย่างให้ประชาชนมาตรฐานและให้เราบังเห็นอย่างน้อย สุดวันละครั้งในการรณรงค์

พันธุ์ไม่ที่ปลูกจะเลือกตามเอกลักษณ์ของพื้นที่ เช่น ตามถนนต่าง ๆ ที่มีอยู่แล้วอย่าง เช่น ประดู่ จะพยายามจัดกลุ่มจัดหมวดหมู่ต้นไม้ เช่น ถนนสุเทพ หัวยแก้ว เลือกพันธุ์ไม้ตาม Zoneing จะได้พยายามจะนำพันธุ์ได้หลากหลายไปอยู่ในพื้นที่เดียวกัน เพราะว่าการคุ้นเคยที่บ้านจะ สะดวกมากกว่า ตำแหน่งและทิศทางการปลูกไม่มีบังคับตายตัว มีการวางแผนและประเมินก็ว่าจะ ต้องเป็นต้นอะไร ระยะไม่กำหนดขึ้นอยู่กับ Space

ความเป็นไปได้จะต้องสั่งสมประสบการณ์กับเด็กอีก 20 ปี เขาจะกลายเป็นผู้ใหญ่ต่อ นั้น ต้องสั่งสมประสบการณ์ ส่งเสริมความรักด้วยไม่ก่อน เพราะว่าในปัจจุบันคนเรารายุฐานะนี้ไม่ ได้สอนให้รักด้วยไม้ ความจริงเดินทางของต้นไม้ทำให้เกิดอะไรขึ้นต้องปลูกผึ้งให้เด็กในปัจจุบันนี้ มีสำนึก มีจิตสำนึกรักษาใจในเรื่องต้นไม้ ธรรมชาติก่อน เมื่อเข้าโถมเขาก็จะได้นำมาใช้และมาแก้ไข ในสิ่งที่เราทำตรงนี้ว่าดีไม่ดี

ในความยั่งยืนต้องมี 3 หน่วยงานเข้ามารับผิดชอบมีจิตสำนึกรักด้วยไม่สิ่งแวดล้อม การ อนุรักษ์ต้นไม้ต้องมีการคุ้มครองไม่ใช่ว่าอนุรักษ์ไม่ยอมให้ตัดมาสร้างความเดือดร้อนให้กับสภาพ พื้นที่ให้ความเดือดร้อนกับประชาชนที่อยู่อาศัยต้องมีการแก้ไข ไม่ใช่ว่าโดยภาพรวมของการ อนุรักษ์ไม่ยอมให้ตัดให้ทำลายในสภาพพื้นที่จริง ๆ กรณีตัวอย่างต้นสัก ถนนมณฑลพัฒนาเมือง กับว่าเราเอาต้นไม้มาคงไว้ ตามว่ากลุ่มอนุรักษ์มองคุ้ว่าอนุรักษ์มันเป็นยังไง กลุ่มอนุรักษ์จะต้อง อนุรักษ์ต้นไม้แต่ก็ไม่มาตรฐานไม่ปล่อยตามยุทธศาสตร์การเรียกร้อง อนุรักษ์แต่ไม่มีการจัดการ

คุณ บุญลพ ตีสุวรรณ นักวิชาการ 5 หัวหน้าความคุณและบำรุงอาคารสถานที่ เทศบาลนครเชียงใหม่

ในการจัดการต้นไม้ในเมือง หลายหน่วยงานที่ทำงานต้องมีการประสานงาน เช่นการ ทำงานต้องให้ความสำคัญกับต้นไม้บ้าง เพราะสิ่งที่ก่อสร้างจะเป็นปัญหาต่อการเจริญเติบโตของ ต้นไม้ ถ้ามีความตระหนักและมีการรณรงค์จริง ๆ ความเป็นไปได้จะเกิดต้องขึ้นกับผู้บริหารด้วย ที่จะเห็นประโยชน์ความสำคัญ เน้นให้เป็นนโยบายหลักก็จะเป็นไปได้จะเกิดต้องขึ้นกับผู้บริหาร ด้วยที่ประโยชน์ คือจะเห็นความสำคัญและการออกแบบมาตรฐานและ ตอนเกิดวิกฤติหรือขาดแคลนต้นไม้ ผลกระทบต่ำบ้านเมือง เขาจะออกแบบโดยการอย่างมีส่วนร่วมจริง ๆ

ถ้าเราริมถนนคงต้องแต่เดี่ยววันนี้ให้ทุกฝ่ายเห็นความสำคัญในการเจริญเติบโตและการ พัฒนาของเมืองต้องควบคู่กับสภาพแวดล้อมด้วยก็อ ต้นไม้ก็เป็นสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญ ถ้าทุกคน เห็นความสำคัญของต้นไม้ในค้านทัศนียภาพ สภาพแวดล้อม ผลกระทบ ฯลฯ ประชาชนก็จะออก

มาตรฐานและ เทคโนโลยีจะตอบสนองในการทำงาน ทำให้ทำงานสบายขึ้น เทคโนโลยีไปเน้นทางด้านวิชาการในการสนับสนุนให้ชาวบ้านมีส่วนร่วมในการคุ้มครองภัย ในอนาคตอาจมีการแบ่ง Zone ให้ชาวบ้านเข้ามาดูแล ถือความต้องการที่อย่างให้เป็น แต่เมืองเชียงใหม่ไม่เหมือนกรุงเทพฯ เพราะเชียงใหม่มีธรรมชาติ(ต้นไม้) ยะมะระจะมีความสำคัญเพื่อออกไปจากเมืองก็เห็นต้นไม้แล้วแต่กรุงเทพฯ ขาดต้นไม้พะจะฉะนั้นการเข้ามามีส่วนร่วมจะมีมากกว่าคนเชียงใหม่ เพราะผ่านการขาดแคลนมาแล้วกับเชียงใหม่ ไม่รู้สึกถึงความขาดแคลนเลยไม่สนใจ รถร่องค์ยังไงก็ไม่ออกรถ

คุณ บัญชา เอกธรรมสุทธิ์ นายช่างแขวงการทางเชียงใหม่ที่ 1

ถ้าเรามีต้นไม้บนถนนจะทำให้มีความรู้สึกดี ความรู้สึกของผู้ใช้ทางที่ไม่มีความรุนแรง ถ้าการขับรถจะเกิดความหงุดหงิด จะต้องมีต้นไม้ใน 2 ข้างทาง และเกาะกลางจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมี เพื่อความสะอาดและปลอดภัย และความรุนแรง ลดอุบัติเหตุ มีความจำเป็นต้องการปลูก ต้องตอกแต่ง ต้องให้มีพรมไม้ที่เลือกใช้ควรเป็นต้นไม้คอก ไม้ยืนต้น แล้วแต่ละพื้นที่ถ้าเป็นเกาะกลางถนนควรจะปลูกไม้ที่ไม่ใหญ่นัก ถ้าใหญ่มากจะคลุมถนน ยึดอุบัติเหตุใน 2 ข้างทาง แล้วแต่แต่ละพื้นที่เขตทางมากก็ควรจะปลูกไม้ยืนต้นประเพกษาไม้ยืนต้น อายุการณ์ เชียงใหม่จะเป็นราชพฤกษ์ ทองกราว เป็นไม้คอกยืนต้น

การวางแผนในการปลูก ในส่วนของกรมทางหลวงแต่ละแห่งได้รับบัญชาจากส่วนกลางให้ดูแลอยู่แล้ว ได้ปลูกให้ช่วยกันดูแลรักษาเป็นนโยบาย ประชาชนที่เข้ามาช่วยกันดีเด่น ให้เข้าของเข้ามาช่วยกันดีพร้อมที่จะให้ความร่วมมือ จัดซื้อต้นไม้ให้ดูแลเอง ก็จะทำให้อยู่ในแนวโน้มขายของเราด้วยคือต้องร่วมกันประสานกัน อาจจะมีมูลนิธิ มีงบประมาณที่มาช่วยเราที่มีความรู้ความสามารถที่มาดูแลเข้ามาร่วมกัน ประสานมายกันมาร่วมกัน

ความชัดเจนของพื้นที่เทศบาลและกรมทางหลวง มีการแบ่งถนนดูแล เช่น ทางหลวงเทคโนโลยี เทคโนโลยีและทางหลวง ทางหลวงแผ่นดิน กรมทางหลวงดูแล มีการแบ่งแยกพื้นที่ กรณีถนนเชียงใหม่ – ทางดง ทางหลวงเป็นของกรมทาง แต่ละมี Lab กัน ของเทศบาลแต่ละจังหวัด ในเขตทางเทศบาลไม่มาเกี่ยวข้อง เข้าจะดูแลเรื่องอื่น ต้นไม้จะเป็นของกรมทางจะมีถนนและเขตทาง แต่ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ทางวิศวกรรม เกี่ยวกับการใช้ระบบถนนจะต้องปลอดภัย ต้องมีการร่วมกัน เช่น Airport เทคโนโลยีมีความสนใจมีการประสานงานทางนายช่างแขวงมีการประสานในระดับนโยบาย จะเป็นพื้นที่ของโครงสร้างแต่เป็นพื้นที่ของเชียงใหม่ต้องดูแลร่วมกันไม่ใช่ว่าของ ๆ

นั้นเรื่องมาแต่ต้องไม่ได้แต่สักวันเราต้องยินดี อาจจะเป็นเรื่องพื้นฐานไม่ หรือผู้ที่มีความสามารถ
ความรู้ มาช่วยกัน เพื่อส่วนรวมไม่ใช่เพื่อ个人

อ. โสภณ มงคลวัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การจัดการด้านไม้ในเมืองต้องศึกษาถึงด้านไม้ที่มีอยู่เดิม มีอะไรที่คน
โบราณเก็บปลูกเอาไว้ ตัวอย่างเช่น ต้นสัก ต้นพะยอม ที่คนโบราณปลูก ที่ยังคงเหลืออยู่ในสาย
สำคัญๆ จากนั้นก็มาวิเคราะห์คุณภาพของต้นไม้ ความสามารถของต้นไม้ ว่าต้นไม้นั้นมีคุณสมบัติ
พอจะอยู่ต่อไปหรือไม่ จะสามารถอยู่ในพื้นที่ได้หรือไม่ ต้นไหนอยู่ได้คงจะต้องคำรังเจ้าไว้ ที่
สำคัญคือเมื่อพิจารณาจากด้านที่มีน้อยได้แล้ว คุณธรรมประวัติศาสตร์ด้วยต้องพิจารณาด้านไม้ใหม่เข้า
ไป ดูต้นไม้ใหม่ด้วย ที่มีคุณสมบัติต่างๆ มากน้อย

ต้นไม้ที่จะนำมาปลูกต้องสองคล้องกับพื้นเมืองด้วย เช่นการพัฒนาตาม
ฟุตบาท ถนนหนทาง หรือร้านค้า เพราะค่านิยมของคนไทยไม่ค่อยให้คุณค่ากับต้นไม้ทั่วไป ที่อยู่
หน้าบ้าน หรือ หน้าร้านของตัวเอง เพราะมองว่าแกะกะ แต่ในด้านประเทศจรดข้ามกัน การคูแล
รักษา เวลาปลูก เลือกต้นไม้ ควรเตรียมการปลูกให้ดีตั้งแต่เริ่มต้น ความพื้นที่ให้เหมาะสม เช่น
กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร และการเตรียมดินให้เหมาะสม การเลือกต้นไม้ที่เหมาะสม ที่มีขนาดใหญ่
พอสมควรด้านไม้ที่คัดเลือกแล้ว มีการคำนวณอย่างดีในกรณีที่เป็นไม้ใหญ่ การคูแลรักษาความมีแห่งน้ำ
งานดูแลเฉพาะ ที่มีความเข้าใจในการคูแล และประสานกับประชาชนในลักษณะนี้ให้ช่วยกันคูแล
รักษา ป้องกัน แต่ด้วยไม้ให้เป็นภาระของประชาชนมากจนเกินไป การคูแลรักษาเป็นหัวใจสำคัญ
 เพราะต้นไม้มีการเจริญเติบโต กิ่งก้านของต้นไม้อาจเจ้าไปพาดพัน อาคารบ้านเรือน ไฟฟ้า ต้องตัด
แต่งต้นไม้ให้ดี เพื่อความคุณไม้ให้มีน้ำใหญ่เกินไป ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญ หน่วยงานที่รับผิดชอบควรมี
เครื่องมือที่ดี ในการคูแลต้นไม้ เช่น ที่สิงคโปร์ เขายังมีหน่วยงานที่ดูแลด้านนี้โดยตรง ทำการฝึก
หัดบุคลากรที่ดูแลด้วย ไม่ใช่ สักแต่ว่าตัด และต้องดูแลต้นไม้ที่ป่วยด้วย อุปกรณ์ สำหรับดูแลรักษา
คงไม่ได้ผล รัฐบาลควรมีงบประมาณให้ด้วย มีบุคลากรให้ด้วย และที่สำคัญเพื่อให้ทราบถึงคุณค่า
ต้นไม้ควรมีป้ายชื่อที่แสดงถึงคุณค่าของต้นไม้ ความหมาย ประวัติ เช่น ทองกวางหมายถึงอะไร
เพื่ออะไร ความหมาย และเมื่อประชาชนทราบแล้ว เค้าก็จะได้อันุรักษ์ หรือ อย่างน้อยไม่ทำลาย

การอนุรักษ์ ควรคุ้มครองผู้คนในพื้นที่อนุรักษ์ จนไม่ประวัติศาสตร์ ไม่
อนุรักษ์ ซึ่งเราต้องคำรังเจ้าไว้ ต้องนำต้นไม้หายเมือง เช่น ทองกวาง พะยอม ซึ่งมีคุณค่าทาง
ประวัติศาสตร์ แต่ต้องดูแลให้ดี ไม่ให้ไปรบกวนทรัพย์สินของประชาชน ความปลอดภัย การ
อนุรักษ์ต้องมีแนวร่วม และ สร้างความมั่นใจในเรื่องการคูแลรักษา การอนุรักษ์ ถ้าอาใจใส่ย่างดี

มีทั้งความรู้ทางวิชาการ และ งบประมาณ ถ้าทำอย่างถูกวิธีจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและบ้านเมือง มีคุณค่าเรื่องธรรมาติ美德ถือคนเราเมื่ออุปโอกาสธรรมชาติจะดีกว่า และทำให้อุปในพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ นักภูมิสถาปนิก นักผังเมือง นักพัฒนา ความมีบทบาท มีผู้มีความรู้มากขึ้น และ ให้ความรู้กับประชาชนด้วย เพราะประชาชนต้องการความรู้เบ็ดเสร็จ เอาความรู้ที่เข้าใจได้ง่าย ไม่ต้องเจาะลึกมาก ซึ่งจะทำให้บรรลุเป้าหมายได้มากกว่า

การประสานความร่วมมือ จังหวัดและเทศบาลต้องร่วมมือกันและสถาบันการศึกษาทุกแห่ง ทุกระดับ ต้องช่วยกันคุ้มครองให้เห็นคุณค่า สร้างความเข้าใจให้เยาวชน และ ประชาชนด้วย ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการปลูกต้นไม้ด้วย องค์กร และ เอกชน ควรมีส่วนร่วม หน่วยงานที่ได้ประโยชน์จากการท่องเที่ยว หรือความสวยงามของเมือง เช่น โรงแรม กีฬาระยะหัวใจความร่วมมือ กับรัฐบาล และ รัฐบาลเองก็ควรจะดำเนินแผนงานที่เป็นระบบ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สิ่งแวดล้อมที่สวยงามก็เป็นเหมือนเป็นหน้าเป็นตา ของชุมชนและบ้านเมือง

กรณีการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ผู้ที่จะมีประโยชน์และมีส่วนร่วมในการจัดการ ว่าควรจะเป็น ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือ นายกเทศมนตรี ควรจะเข้าไปเรื่องการคุ้มครองรักษาต้นไม้อย่างจริงจัง มีนโยบายที่จะทำให้เกิดเป็นรูปธรรม มีการนำไปปฏิบัติจริงทั้งผู้ดำเนินการที่เป็นเจ้าหน้าที่ มีมวลชนเข้ามาร่วมด้วย ในด้านการบริหารข้อมูลวิชาการ ต้องอาศัยสถาบันการศึกษามาช่วย เทศบาลหรือจังหวัดควรมีหน่วยงานที่รองรับเพื่อจัดการ เครื่องมือ โรงแรมฯ ไม่ควรปล่อยให้หน่วยงานอื่น ไปทำลายต้นไม้ที่ปลูกไว้ เช่น การไฟฟ้า อาจตัดกิ่งไม้ที่อาจเกะกะสายไฟฟ้า เอง ซึ่งอาจจะไม่เข้าใจในความสำคัญเรื่องนี้

ในปัจจุบัน ควรคูนในแต่ละค้าน และ มองให้เกิดความเชื่อมโยงกัน เช่น จะมีไม้ขึ้นต้นในกลุ่มใดบ้าง ไม้พุ่มกลุ่มใดบ้าง ไม้ดอกที่จะสร้างความสวยงาม มีการศึกษาข้อมูล วิเคราะห์ ออกแบบ ดำเนินการปลูกตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง พอดีแล้วก็ต้องบำรุงให้ดี เพราะต้นไม้เองก็ต้องการปัจจัยในการเจริญเติบโต เมื่อถึงระยะที่เราออกแบบ เช่น โต 10 เมตร ก็ต้องคุ้มครอง ไม่ให้โടกเกิน ยอดพุ่มกว้าง รากยาวเกิน ก่อให้เกิดความเสียหายกับลังอื่นๆ ดังนั้นต้องเดือดตันไม่ให้มีความเหมาะสม เช่น 1. ระบบระบายน้ำไปรับกวนสิ่งก่อสร้าง 2. กิ่งไม้ให้หักไป ไปทำลายสิ่งอื่น

ต้นไม้ในเมือง บางถนนก็เหมาะสมดีอยู่แล้ว บางถนนก็ไม่เหมาะสม เช่น พิกุล มีคลื่นลม ใบไม้ค่อนร่วงง่าย ไม่ต้องเสียเวลาทำความสะอาด คุ้มครองมาก รูปทรงดี ช่วยดูดควันไออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์ กรองอากาศ ปล่อยออกซิเจน กรองฝุ่น เพราะที่ใบจะมีน้ำไว้จับฝุ่น กรองแสง กรองเสียง เพราะไม่มีอันต้น ไม้พุ่ม หรือไม้สนานนี้จะช่วยดูดซับเสียง แต่ต้องมีปริมาณที่เหมาะสม ถ้าหากมีมากไปจะมีปัญหาเรื่องความมา เช่น 1. รกรากเกินไป เกิดความไม่ปลอดภัย 2. ค่าใช้จ่ายในการคุ้มครอง เพราะต้นไม้แต่ละประเภททนทานไม่เหมือนกัน แต่ย่าง

ไม่ได้ตามในภาพรวม เชิญเหมือนการต้องแก้ไขอีกมาก เช่น เรื่องวิชาการ ยังไงได้ศึกษาอย่างหนาแน่น ยังไม่มีการวิเคราะห์หรือย่างชัดเจนว่าอะไรเหมาะสม ไม่เหมาะสม อันไหนจะจัดการอย่างไร เพราะว่าติดการดำเนินการแบบง่ายๆ อันไหนที่จัดการง่าย ซื้อง่าย ก็จะเลือกแบบนั้น

อ. ศิริชัย วงศ์วิทยากร อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่ตามถนนสายต่างๆ มีความรุนแรงมากกว่านี้ ในแขวงการปฐก ควรปฐกต้นไม้ที่เลือกสรรมาให้เหมาะสมสมกับพื้นที่ต่างๆ เช่น ในฝั่งเมืองเชียงใหม่ท่าก์ปฐกพันธ์ เดียวกันหมดก็จะไม่เหมาะสม ไม่หลากหลาย ไม่ยืนต้นในเชียงใหม่ ก็มีความหลากหลายดี บางพันธุ์ก็เข้ากับพื้นที่ดีแล้ว เพราะเป็นพันธุ์ไม้พื้นถิ่น เช่น ต้นสัก ต้นยาง ต้นพะยอม ถักษะที่คือ เป็นไม้ที่แข็งแรงทนทาน เพราะเคยชนกับสภาพแวดล้อมแล้ว

การเลือกต้นไม้ที่จะมาปฐกตามถนนสายต่างๆ หรือ ในพื้นที่ต่างๆ ก็จะเหมาะสมในแต่ละสถานที่ อาจจะสอดคล้องในแขวงของประวัติศาสตร์ ที่ผ่านมาเราจะมองข้ามตรงนี้ไป ยกตัวอย่างการต้นพะยอม ซึ่งของเด็กนักเรียนถึงความเป็นมาอยู่แล้วว่า บริเวณนี้มีต้นพะยอมมาก แต่เมื่อเกิดการพัฒนา เช่น ในช่วงกีฬาชีเงมส์ มีการขยายถนน ต้นพะยอมถูกตัดทิ้งไป เป็นจำนวนมาก ถึงจะบอกว่าข้ออกไป แต่ต้นพะยอมเหล่านั้นก็ตายหมด เพราะต้นพะยอมเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ รากของต้นไม้ เมื่อไปทำการขุดก็ไม่สามารถกลบอยู่ได้ ตายแน่อน ซึ่งในอนาคต การมีการปฐกเพิ่ม ต้นพะยอมในบริเวณนี้น้ำจาง ถึงแม้ว่าปัจจุบันจะยังมีอยู่แต่ก็น้อยมาก การมองในแขวงของประวัติพื้นที่ เช่น ต้นสักในถนนพื่นพารัตน์ ยังมีอยู่ ไม่มีการตัด แต่ควรมีการปฐกเสริมค่วย เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น เช่น ต้นสัก จะออกดอกในฤดูฝน อาจจะไม่สวยงาม แต่ก็สวยงาม เพราะเชียงใหม่เป็นคืนแคนของต้นสักอยู่แล้ว ไม่ชนิดอื่นควรจะบีดหลักการเดียวกัน เพราะมีอายุยืนนาน จะสามารถออกถึงประวัติศาสตร์ได้ ยิ่งต้นไม้โตมากก็ให้ร่มเงา แต่การเลือกปฐกต้องคุ้มให้เหมาะสม เพราะบางชนิด กิ่งเปรระ โรคแมลง แต่ไม่พื้นถิ่นจะทนทานมากกว่า ซึ่งถ้าหากว่าทุกฝ่ายมีการประสานงานที่ดี เห็นพ้องต้องกัน ก็อาจจะมีโครงการปฐกต้นไม้ร่วมกัน ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดเจนก็คือ ต้นไม้จะให้ร่มเงา เพราะเมืองเชียงใหม่ในฤดูร้อนจะร้อนมาก คนที่เดินผ่านไปมาจะได้ร่มเงาด้วย

ในอนาคต ถ้าปฐกติก็จะให้ร่มเงาในอนาคต หากต้นไม้จะถูกตัดไปอีกเรื่อยๆ เช่น ตัดต้นพะยอมในปัจจุบัน ภาพที่มองคุณในปัจจุบันจะไม่เหมือนในอดีต เพราะเมื่อก่อนมีต้นพะยอมเยอะ จะทำให้มุมมองสอดคล้องกับดอยสุเทพด้านหลังก่อให้เกิดความรู้สึกเชื่อมโยงกัน เพราะเมืองเชียงใหม่จะเป็นเมืองของต้นไม้ ถ้าหากตัดต้นไม้หมดทำให้ถนนคูล่อง แห้งแล้ง ร้อน อีกตัวอย่าง

หนึ่งคือ ต้นฉบับฯ หน้าวัดสวนดอกกี้ดองถูกตัดไปอีกทำให้ตอนนั้นดูโกร่ง แห้งแล้ง ตามความคิดของอ. เราควรจะนำตัวอย่างถนนเส้นนี้เป็นบทเรียนในเรื่องของการจัดการต้นไม้ในเมือง เมื่อมีการขยายถนนก็ทำให้ตัดต้นไม้ทิ้ง เสียประโยชน์ ไม่มีร่มเงาอีกต่อไป ธรรมชาติดันน้อยลง เป็นปัจจอนกรีต และทำให้เชียงใหม่หมุดเอกลักษณ์ไป คนที่มาเที่ยวเชียงใหม่ส่วนหนึ่งที่มาเที่ยวก็เพราะชอบความเป็นธรรมชาติ ไม่ใช่เฉพาะในป่าเขา แต่เป็นเพราตัน ไม่ในเมืองด้วย เพราะชาวต่างชาตินั้นถือว่าต้นไม้ในเมืองเป็นสิ่งที่น่าภูมิใจ เชิดหน้าชูตาของเมืองเรา ถ้าหากเราไม่ปลูกต้นไม้ จะทำให้เมืองหมด ความหมายและความงาม แห้งแล้ง

การจัดการต้นไม้ในครมีโครงการที่ชัดเจน มีระเบียบวิธี ขั้นตอน การวางแผนที่เหมาะสม ซึ่งเทคโนโลยีเป็นหลักแต่ว่าประชาชนควรเข้ามามีส่วนร่วมด้วย จะดีมากถ้ามีการประสานงานร่วมกัน องค์กรภาครัฐ เทคโนโลยีและองค์กรอื่นของรัฐ NGO เอกชน ซึ่งอาจจะมีเป้าหมายเหมือนกัน คือ ต้องการให้เชียงใหม่มีเอกลักษณ์ มีความงาม ต้นไม้มีเมืองเชียงใหม่มีประโยชน์ หลายอย่าง ไม่ใช่แค่ความงามอย่างเดียว ยังสามารถช่วยแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เช่น ดักฝุ่น ไอพิย ต้นไม้มีเมืองพอปลูกแล้วต้องดูแลรักษาด้วย ซึ่งไม่ต้องลงทุนมาก ปลูกมาขึ้นก็จะช่วยฟอกอากาศมากขึ้น และรอเวลาให้ต้นไม้เจริญเติบโต และทุกหน่วยงานต้องช่วยกันดูแลรักษา และต้องมีแผนการดำเนินการต่อไปด้วย เช่น ก็ไม่ต้องตัดไม้ให้หักและ ร่วงหล่น มาก่อความเดือดร้อนต่อชาวบ้าน หน่วยงานที่ดูแลควรจะมีแผนการจัดการต้นไม้ เช่นเมื่อถึงฤดูกาลต้องมาตัดแต่งกิ่ง ให้สวยงาม และ รักษาสุขภาพของต้นไม้ด้วย ซึ่งจะแสดงให้เห็นถึงความเอาใจใส่ต้นไม้ด้วย แต่ถ้าหากมีกิ่งไม้ตกลงมาบ้างก็ต้องถือว่าเป็นเรื่องของอุบัติเหตุ ในอนาคตควรจะดูแลรักษาไปด้วย รวมไปถึงการถ่ายทอดความรู้ วิธีการ เทคนิคโนโลยี ในการดูแลรักษาให้รุ่นต่อไปด้วย และคนรุ่นต่อไปอาจจะพัฒนาเทคโนโลยีให้ดีขึ้นก็ได้ และ ปลูกเพิ่ม ซ่อนแซนตัน ไม้ที่มีอยู่ ที่มันตายไปก่อนแล้ว และ ต้นไม้ทำให้เราไม่มีเอกลักษณ์ความงามในเมืองโดยอาศัยต้นไม้ เน้นเรื่องไม้พื้นถิ่น พันธุ์ที่ปลูกแล้วโตง่าย มีคอกสวยงาม ไม่ต้องดูแลรักษามาก ที่เหมาะสม เช่น ต้นพะยอม ทองกวาว สัก ยาง จำปา อิกตัว อย่างหนึ่งคือ ต้นจำปา บริเวณถนนสายสันกำแพง ที่มีมีการขยายถนน ก็ตัดต้นไม้ออกเกือบหมด ทำให้เสียเอกลักษณ์ไป

ต้นไม้ในเมือง รอบคูเมืองถ้าเพิ่มขึ้นจะดี แต่ต้องดูคักiyภาพว่าสามารถรองรับได้หรือเปล่า เช่น ถ้าทางเท้าแคบก็ไม่ควรปลูก ต้องดูผังเมือง ต้องดูธรรมชาติของต้นไม้ด้วย ถ้าแฟร์ร์เมร์เจ้าได้เยอะ เรายังสามารถปลูกห่างกันได้ แต่ถ้าในทางตรงกันข้าม ถ้าให้ร่มเงา แต่ในร่วมมาก ก็ง่ประจัน ก็ต้องดูว่าควรปลูกหรือไม่ ถ้าหากมีการศึกษาให้ดี การจะปลูกต้นไม้ที่เหมาะสม ก็จะไม่เป็นปัญหา ถ้าต้นไม้ลอดลง ไม่ดีแน่นอน ที่ผ่านมาเราไม่ได้ให้ความสนใจกับต้นไม้มากนัก สนใจแต่มาตรฐานเรื่องถนน ขนาดถนน น้ำจะมีการดูความเหมาะสม เช่น ลดขนาดถนน เพื่อนำรักษ์ต้นไม้ไว้ หรือ

บางที่ ทางเท้าที่เคนอยู่แล้ว แต่ดำเนินไม่ไปปลูก เมื่อต้นไม้โตขึ้น ก็จะอึ่งทำให้ทางเท้าเคนกว่าเดิม ขณะนี้การทำอะไร ต้องดูตามความเหมาะสม ว่าจะปลูกได้ที่ไหนบ้าง ปัจจุบันต้นไม้ที่อยู่ในพื้นที่ ส่วนบุคคลเมื่อมันโตขึ้นมาก็ช่วยในด้านมุมมองสิ่งแวดล้อมได้เหมือนกัน การปลูกต้นไม้ของเอกชน ถ้ามีมากก็ดี เชียงใหม่ก็ยังมีน้อยอยู่ ไม่ค่อยตัดทิ้งโดยไร้เหตุผลเท่าไร ต้นไม้ในพื้นที่เอกชนยังคงรักษาไว้ได้นากอยู่

การอนุรักษ์ต้นไม้ในเมืองเป็นเรื่องที่สำคัญ เพราะต้นไม้นั้นมีประโยชน์ใช้สอยมาก มาย ในแขวงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ช่วยลดมลพิษ ฟอกอากาศ ลดมลพิษทางตาด้วย เพราะในเมืองมีเต็ตึกที่ไม่เข้ากัน รูปทรงอาคารแปลกลไม่มีความเป็นเอกภาพ ต้นไม้จะช่วยได้ อาจจะปลูกไม่ชนิดเดียวกันสักช่วงนึง อาจจะไม่ใช่ทั้งเมือง ต้นไม้เป็นตัวแทนของธรรมชาติแต่เมืองเป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นทำให้ขาดความเหมาะสม เช่น สายไฟฟ้า สีทาอาคาร ไม่เป็นระเบียบ เป็นความแบปลจากธรรมชาติ สามารถนำธรรมชาติมาแทรกให้ต้นไม้ได้ ทำให้กลักษณ์ในเมืองดีขึ้น ควรคงต้นไม้ไว้บ้างจากเดิม และเพิ่มใหม่ก็ควรจะมองกับเอกสารลายณ์และประวัติศาสตร์ ถนนบางสายที่ต้นไม้ถูกตัดไปหมดแล้วจะทำให้ความสวยงาม ความสนับสนุนของคนที่พบริหนามไป การปลูกต้นไม้ใหม่ ต้องดูความเหมาะสม และ ดูความเชื่อมโยงของเมือง การอนุรักษ์ต้นไม้ต้องมีการปลูกจิตสำนึก การดูแลรักษา นอกจากรัฐ องค์กรเอกชน ในแขวงการอนุรักษ์ธรรมชาติต่อนักเรียน นักศึกษา น่าจะทำได้ดีกว่านี้ น่าจะช่วยปลูกต้นไม้ เช่น ตั้งเป็นชมรม ปลูกต้นไม้ Tree Care หรือ Friend of Tree ที่เป็นของต่างประเทศที่เก้ามีการรวมกลุ่มกันเพื่อปลูกหรือดูแลรักษาต้นไม้ เป็นต้น โดยอาจจะใช้เวลาว่างช่วงสาร์-อาทิตย์ ซึ่งถ้าหากทำได้ เมืองเชียงใหม่ก็จะดีมากขึ้นกว่านี้

การประสานงาน เทคนิคต้องเป็นหลักในการจัดการเพาะเป็นหน้าที่โดยตรง ต้องมีนโยบายและมีการออกแบบเป็นทางการ มีแผนตั้งแต่ต้น ให้ประชาชนมีส่วนร่วมด้วย เพราะบางที่ อาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชน หรือ คนนางกลุ่ม ควรมีประชาพิจารณ์ ก่อนที่จะทำยิ่งดี เพื่อป้องกันปัญหาที่จะตามมาภายหลัง หรือถ้าหากเป็นแผนงานประจำก็ดี เพราะประชาชนจะได้มีส่วนร่วมด้วย ยกตัวอย่างเช่น ในต่างประเทศถ้าจะตัดต้นไม้ที่ คนทึบเมืองจะทราบ และ หากมีการคัดค้าน ก็จะมาคุยกัน แสดงความคิดเห็น หรือ ถ้าจะขยายถนนแล้วไปตัดต้นไม้โดยพละการ ก็อาจจะถูกฟ้องได้ ปรับเป็นเงินจำนวนมาก ซึ่งถ้าหากมีการคุยกันก่อนก็อาจจะไม่เป็นปัญหา ขณะนี้เทศบาลควรปรึกษากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หาแนวร่วมในการดำเนินการ และองค์กรเอกชน ซึ่งอาจจะช่วยได้โดยการปลูกจิตสำนึก ประชาชนก็มีส่วนร่วมโดยช่วยกันดูแลรักษาต่อไป เพราะต้นไม้มีน้ำหนึ่มีระบบเวลาการเจริญเติบโต นาน

อ. เกรียงศักดิ์ ครรจันยวงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีภัณฑ์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

สภาพในปัจจุบัน ต้นไม้ร่องคูเมืองเชียงใหม่ได้ดีแล้ว ที่สำคัญคือการบำรุงรักษาให้คงอยู่ และ ซ่อมแซมที่ด้วยแล้ว หรือ กำลังป่วย ให้กลับมาอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หรือ อิกแนวทางหนึ่งที่เสนอแนะ คือ เลือกพันธุ์ไม้ที่จะเป็นตัวแทนของคูเมืองแต่ละด้าน มาปลูกแทน แต่ว่าจะต้องดู แผนงานของเทศบาลว่าจะดำเนินการอย่างไรด้วย การคูแลรักษาควรเป็นไปตามหลักวิชาการ แต่ เทศบาลไม่ได้ทำอย่างนั้น เช่น เอาเหล็กมาปิดโคนต้น ไม้ซึ่งไม่ถูกต้อง อาจทำให้ต้นไม้ตายได้

การปลูก การคูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในเมืองจะบอกเอกลักษณ์ของถนนแต่ละด้าน เพราะผังเมืองของเมืองเชียงใหม่ จะมีคูเมือง 4 ด้าน ซึ่งแต่ละด้านน่าจะมีเอกลักษณ์ของตัวเอง ถนนแต่ละด้านควรมีต้นไม้ 1 ชนิด ใน 1 ด้าน อาจเป็น ต้น ประดู่ เป็นต้น ใช้ต้นไม้เป็น landmark เมื่อนอนที่เมืองลำพูน เมืองเชียงใหม่น่าจะทำเป็นเอกลักษณ์ของคูเมืองแต่ละด้าน น่าจะเป็นแนวทางการจัดการที่ดีของเมืองเชียงใหม่

คูเมือง – ประตูเมือง ในแต่ละด้านจะมีขอบเขตที่ชัดเจนในอดีต ดังนี้ ควรจะมีเอกลักษณ์ของแต่ละด้าน มีต้นไม้ที่ต่างชนิดกันในแต่ละด้านให้เป็นเอกลักษณ์ ไม่ควรปลูกเหมือนกัน หมดทั้ง 4 ด้าน

ส่วนราชการน่าจะมีการดำเนินการการอนุรักษ์ที่ดีมากกว่านี้ เช่น การปลูกต้นไม้ต้องคำนึงถึง บริเวณรอบด้าน โครงสร้าง เช่น เสาไฟฟ้า ถนน และคราบานีสิงชนิดของพันธุ์ไม้ สิ่งอำนวยความสะดวก สะพานอื่นๆ ด้วย การคูแลต้นไม้ไม่ดี จะเป็นการทำลายต้นไม้ เช่น ต้นยาง อาจโคนตัดได้ ถ้าหาก ว่าต้นไม้แตกกิ่งด้านสาขาบังหน้าร้านค้า ทำให้เจ้าของร้าน อาจแอบตัด หรือ นำน้ำร้อน หรือ ดิน ประสีวนมาใส่ต้นไม้ เพื่อให้ต้นไม้ตาย หรือ กิ่งก้านของต้นไม้อาจหล่นใส่บ้านเรือนได้ ดังนั้นหากจัด การไม่ดี ต้นไม้เหล่านี้ก็จะถูกทำลายหมด

การปลูกเพิ่ม ต้องศึกษาจากกฎการวางแผนเมือง ว่าควรจะมีต้นไม้เป็นจำนวนเท่าไหร่ ต่อ จำนวนประชากร ในเมือง เช่น การจะกำหนดค่าว่าเมืองใดให้เป็นเมือง วนานคร เช่น เชียงใหม่ก็สามารถที่จะ ทำให้เป็นเมืองวนานครได้ อาจจะนำพื้นที่ ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์มาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้เป็น สวนสาธารณะ หรือใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ กว่าที่จะปล่อยให้ว่างเปล่า เช่น โรงเเรมรถไฟ เป็นต้น การบำรุงรักษา สามารถคูแลรักษาแบบที่ทำได้ เช่น รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ให้ทำงานหลักวิชาการ หรือ ตาม หนังสือแนะนำการคูแลรักษาต้นไม้ได้

ในเรื่องการประสานงานของหน่วยงาน ควรจะมีหน่วยงานหลักที่ต้องคูแลรับผิดชอบ ก่อน เทศบาลควร้มีหน่วยงานรองรับความผู้ดูแลรักษาต้นไม้ในเมืองโดยเฉพาะ จากนั้นจึง

คำเนินการประสานงาน ขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาจจะเป็นการระดมสมอง เพื่อคำเนินการปรับปรุง หรือ ขอความช่วยเหลือจากคนในพื้นที่

การเปลี่ยนแปลงด้านไม้ในเมือง ดันไม้แต่ละชนิดจะดูดcarbon ได้ออกไชต์ไม่เท่ากัน จึงควรทำการศึกษาว่าดันไม้ชนิดใดจะดูดcarbon อนได้ออกไชต์ได้มาก เพราะสิ่งนี้ก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่ง ที่สำคัญในการเลือกดันไม้ที่จะปลูก เพราะถ้าหากเลือกปลูกดันไม้ที่ดูดก๊าซไนโตรเจนอย ก็จะส่งผลต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ซึ่งก็เหมือนกับการที่ดันไม้ลดลง ก็ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนด้วยเช่นกัน ตามความคิดเห็นของนักวิชาการส่วนใหญ่ก็มองว่าการลดลงของดันไม้ ก็สะท้อนถึงค่านิยม หรือ ความจริงของประเทศไทยนั้นด้วย ซึ่งนักวิชาการส่วนใหญ่จะไม่เห็นด้วยแน่นอกหากว่ามีจำนวนดันไม้ลดลง

อ. เยาวนิตย์ ราษฎร์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

พันธุ์ไม้ที่จะปลูกควรเป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้ประโยชน์ได้ พันธุ์ไม้พื้นเมือง พันธุ์ไม้ห้องถิ่น มีความสัมพันธ์กับสภาพความเป็นอยู่ วิถีชาวบ้าน หรือสามารถเก็บมากินได้ ซึ่งองค์กรประชาชน อาจจะช่วยสนับสนุน ในเรื่องของแนวคิด ทรัพยากร ทุน การแสดงความคิดเห็น แต่ถ้าเป็นองค์กรรัฐ น่าจะเป็นผู้มีความรู้ นักวิชากร ที่จะเข้าไปช่วยดูแล ให้คำแนะนำในเชิงวิชาการ ว่าสิ่งที่ทุกส่วน คือ องค์กรประชาชนเสนอมา มีความเหมาะสมมากน้อยแค่ไหน เช่นว่าให้ปลูกไม้พื้นถิ่น อาจจะเหมาะสม เพราะ การดูแลรักษาทำได้ง่าย และช่วยประหยัดงบประมาณในการดูแล การปลูก ในเรื่องการใช้ประโยชน์ ใช้ได้เต็มที่หรือเปล่า การใช้ประโยชน์ในเรื่องภูมิทัศน์ วัฒนธรรม ในเรื่องของมุมมองสิ่งแวดล้อม ดันไม้นั้นมีประโยชน์หลายด้าน ช่วยปรับสภาพแวดล้อม เพราะดันไม้จะช่วยดูดcarbon อน ปล่อยออกซิเจน ช่วยดูดซับฝุ่นละออง ช่วยดูดซับมลพิษในเมือง ดันไม้นั้นมีประโยชน์หลายอย่าง ซึ่งตรงนี้จะเป็นข้อดีของดันไม้ และหลายหน่วยงานต้องช่วยกันดูแล แต่ก็ต้องมีเจ้าหน้าที่ หรือผู้มีอำนาจตัดสินใจเพื่อไม่ให้กลایเป็นปัญหาขัดแย้งภายใน เพราะว่าจะความคิดเห็นที่หลากหลาย ถ้าหากไม่มีผู้ตัดสินใจจะมีปัญหาภายใน อาจเป็นองค์กรของรัฐที่จะตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลทางวิชาการ หลักฐานอื่นๆ เข้าไปช่วยตัดสิน

หน่วยงานหลักควรเป็นเทศบาล และ เทศบาล ควรหาวิธีการว่าทำอย่างไร ให้สามารถ รวมกลุ่ม หรือ ตั้งหน่วยงานเฉพาะ ขึ้นมาเพื่อวัดถูกประสิทธิภาพ เช่น ศูนย์ศึกษาพัฒนาเมืองเชียงใหม่ อาจจะเข้าไปประสานงานเพื่อขอความร่วมมือ หรือ เพื่อเดินกลุ่มต่างๆ เข้ามาช่วยได้ มีการทำทัวทิรับฟัง ความคิดเห็น ทำประชาพิจารณ์ ให้คนในห้องถิ่นได้รับรู้ความเคลื่อนไหว ความเป็นไป ความคิดเห็นในห้องถิ่น ไม่ใช่ว่าฝ่ายรัฐจะดำเนินการแต่ฝ่ายเดียว ดังนั้นเพื่อให้ดีคือ ให้เอกชน มีส่วนร่วม

ด้วยจะคุณมาก ว่ารัฐจะดำเนินการอย่างไร ตรงนี้น่าจะคุณมาก เพราะถ้าทำแล้วจะได้ประโยชน์ต่อชุมชนด้วย

ต้นไม้ในเมืองเรียงใหม่ ต้นไม้รอบคูเมืองมีความหลากหลายมาก และอยู่ที่ความต้องการของเมืองว่าต้องการให้ต้นไม้เป็นตัวแทนสัญลักษณ์ของเมืองหรือไม่ หรือว่าต้องการเน้นให้เป็นธรรมชาติ ชนิดของพันธุ์ไม้อาจจะหลากหลายได้ อาจจะใช้พันธุ์ไม้พื้นเมือง พันธุ์ไม้ท้องถิ่น ในพื้นที่ หรือ ต้องการใช้พื้นที่คูเมืองเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้คนเรียงใหม่ ก็จะต้องเลือกต้นไม้ที่ไม่เป็นพิษต่อคนเดิน หรือมาพักผ่อน เช่นว่าไม่ว่าบังชนิดที่มียัง มีขัน อาจทำให้เกิดอาการแพ้ อาการคัน ดังนั้นต้องดูถึงวัตถุประสงค์หลัก ว่าต้องการใช้พื้นที่รอบคูเมืองเป็นอะไร ต้องเรียงลำดับความสำคัญด้วย

ในแง่การคูแลและการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ ต้องดูที่จิตสำนึกด้วย ควรสร้างจิตสำนึกรักษาไว้ให้เข้าใจความสำคัญของต้นไม้ เพื่อจะได้ช่วยกันอนุรักษ์ เพราะบางท้องค์กรรู้สึกว่า ไม่สนใจ หรือไม่เข้าใจความสำคัญของต้นไม้ แต่ก็จะช่วยกันอนุรักษ์ ไม่สนใจ หรือไม่เข้าใจความสำคัญของต้นไม้ แต่ก็จะช่วยกันอนุรักษ์ เพราะบางท้องค์กรรู้สึกว่า ไม่สนใจ หรือไม่เข้าใจความสำคัญของต้นไม้ แต่ก็จะช่วยกันอนุรักษ์ เพราะคนปลูกก็ปลูกไว้ แต่คนในพื้นที่ไม่ช่วยคูแล เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ต้นไม้ที่อยู่หน้าบ้าน แต่ถ้าคนในชุมชนอาจจะช่วยคูแล เช่น แนะนำ หรือป้องกันด้วย จะทำให้การจัดการดีขึ้น ช่วยลดน้ำดันไม้บ้าน หรือพนเห็นต้นไม้เป็นโรค หรือมีปัญหาอาจจะช่วยแจ้งเจ้าหน้าที่ เป็นทูนมีนาคมให้หน่วยงานของรัฐด้วย เพราะกำลังเจ้าหน้าที่มีน้อยไม่เพียงพอต่อการคูแล ต้องอาศัยชาวบ้านช่วยกันคูแลบ้าน

การเปลี่ยนแปลงปริมาณต้นไม้ ถ้าหากคูตามหลักของสิ่งแวดล้อมก็คือ ถ้าต้นไม้เยอะก็จะดี ต่อสุขภาพชีวิตของประชาชน แต่อาจจะขัดแย้งกับเรื่องการวางแผนเมือง หรือ การจัดการของพื้นที่ เช่นว่าถ้าต้นไม้มีมากเกินไป ก็จะทำให้ผู้คูแลจะรับภาระหนักเกินไป เสียงบประมาณมากเกินไป ถ้าต้นไม้มีมากเกินไป ดังนั้นควรคุณความเหมาะสมว่าเราจะปลูกต้นไม้ในบริเวณนั้นเพื่ออะไร เช่นว่า ตรงสีแยกไฟแดง นั้นมีลักษณะเฉพาะ มีฝุ่นละอองเยอะ เราอาจจะปลูกต้นไม้เพื่อช่วยลดฝุ่นละออง โดยได้คำแนะนำจากองค์กรเอกชน หรือประชาชน ในเรื่องพืชพันธุ์ไม้ ที่ช่วยลดสารพิษ ลดฝุ่นละออง หรือ บริเวณไหนที่เมืองจัดให้เป็น โถง ถนนคนเดินควรจะเป็นต้นไม้ที่ให้ร่มเงา ไม่ควรใช้ไม้ผลัดใบ และจะไม่ได้ประโยชน์ในเรื่องของร่มเงา เพราะต้องทำความสะอาดเก็บภาชนะไม่มาก การวางแผน การออกแบบทางค้านภัยทัศน์เมืองด้วย สถานที่พักผ่อน ลานจอดรถ หรือจุดที่มีลักษณะเฉพาะ เช่นเป็นพืชพันธุ์แบบไหน

คุณจุมพล ชูติมา ประธานชุมชนรักเชียงใหม่

ในการจัดการด้านไม้ในเมืองเชียงใหม่ คิดว่าซึ่งไม่ได้เท่าที่ควร คือ รัฐบาล (เทศบาล) ไปดูงานที่ต่างประเทศมาป้องกันรังอยู่แล้ว แต่ไปคุณมาแล้วกลับไม่ได้อาจมาใช้ประโยชน์ กับทุกคนที่ไปดูงานมาใช้ที่ในตัวเมืองเชียงใหม่ เพราะว่าเท่าที่เห็นอยู่นั้นคือว่าเทศบาลเค้าคิดจะปลูกต้นไม้ เค้าไม่ได้คำนึงถูกระว่า ประโยชน์ที่ได้รับมันคุ้มค่ากับการปลูกต้นไม้หรือเปล่า เพราะว่าที่เห็นอยู่ส่วนมากจะพยายามปลูกแต่ต้นไม้คอกไม้ได้ปลูกไม่ใบและไม้คอกซึ่งให้คอกสวยงามเพียงแค่ปีนึงก็แค่เดือนสองเดือน ตอนห่วงหน้าหนาว แล้วอิกหึ้งปีต้นไม้คอกส่วนมากใบมันไม่หนาแน่นไม่คัก ไม่ให้ร่มให้เงา แล้วที่นี้ถ้าปลูกไม้ใบจะให้ร่มให้ใบเก็บพังปี มันอาจจะร่วงบ้างตอนหน้าหนาว แต่มันก็หน้าหนาว อากาศมันก็ไม่ร้อนเท่าไหร่ มันก็ไม่เป็นไรอยู่แล้ว แต่ว่าที่นี่ก็มีปัญหาอีกเหมือนกัน เพราะว่าเทศบาลปลูกขึ้นมาทางโทรศัพท์ ทางไฟฟ้าก็ไปตัดลงอิก เพราะว่าเราไม่มีสายไฟ กับสายโทรศัพท์อยู่ได้ดิน เมื่อันกับเมืองนอกที่เขาทำ ก็ทำให้ไม่สามารถปลูกต้นไม้ใหญ่ที่ใหญ่ ๆ ที่จะมาให้ร่มเงาแก่คนที่เดินถนนได้ และเราก็มีปัญหาอีกอย่างหนึ่งก็คือว่า นาทวีดีของเราแคบ พื้นที่ไม่มีเข้าไป แล้วก็ไม่สามารถจะมีที่ให้คนเดินได้ ถ้าต้นไม้มันโตขึ้น ในทางเดินบนนาทวีดี แคบลง คนก็เดินลำบาก

การประสานกันหลายฝ่าย ทางผังเมือง ทางเทศบาล ทางไฟฟ้า ทางโทรศัพท์ ต้องประสานกันหมด แล้วก็มันจะทำให้ได้ร่มเงาขึ้น ได้อย่างขึ้น แล้วนองจากนี้ก็จะมีสวนสาธารณะ ตามย่านต่าง ๆ ในเมือง อย่างที่ต่างประเทศที่เขาจริงๆแล้ว เขาจะไม่มีสวนสาธารณะอยู่ที่เดียว ในเมือง แต่จะมีหลายที่ อาจจะมีสวนใหญ่อยู่สวนหนึ่ง กว้างเป็นหลาสิบไร่ และก็มีสวนเล็ก ๆ ประมาณ 3 – 4 ไร่อยู่ตามย่านต่าง ๆ ทั่วเมืองให้ประชาชนไปพักผ่อนได้ หรือไม่ก็ให้ช่วยฟอกอากาศบริสุทธิ์ให้ได้ จะมีอีกเรื่องหนึ่งซึ่งเป็นปัญหากับเรามาก อันนี้ต้องช่วยกันรณรงค์กับชาวบ้านยังไงทราบว่าจะได้ผลหรือเปล่า ก็อย่างที่ต่างประเทศเขาจะไม่ผุ้น ตามถนนทางไม่มีผุ้นเพราะว่าทุกบ้าน เค้าจะปลูกหญ้าคลุมพื้นที่ในบ้าน ทำให้ไม่มีผุ้น แต่ของเรานี้เราไม่ปลูกหญ้า ทำให้ผุ้นมันติดขึ้นมาบนถนน จากนั้นรถก็พากันวิ่งไปผุ้นก็กระจายฟุ้งไปทั่วถนนเมือง เราจะปลูกหญ้าขึ้นหรือเปล่า มันก็ต้องอาศัยอยู่ที่ว่า ต้องเป็นหญ้าที่อยู่ได้ร่มเงาได้ด้วย เพราะว่าบ้านเราก็ปลูกต้นไม้ในบ้านกันเยอะ เมื่อันกัน จะช่วยได้เหมือนกัน แล้วก็เราจะมีปัญหารือเรื่องการกำจัดกิ่งแห้งหญ้าแห้ง ใบไม้แห้งที่ร่วงที่ตามต้นไม้นั้น อันนี้ต้องเทศบาลต้องกำจัดคูแลให้ดี จะเก็บเป็นกากย์ หรือเก็บเป็นค่าอะไร ตลอดทุกเดือนก็ได้ แต่ว่าประชาชนต้องมีความร่วมมือด้วย

คุณราชันย์ วิระพันธ์ ประชานหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่

การมีส่วนร่วมของประชาชนอยู่ที่ว่าทศบาลอาจจะรณรงค์ให้ประชาชนปลูกต้นไม้ในบ้านให้มากขึ้นก็ได้ บทบาทขององค์กรต่าง ๆ ที่จะเข้ามายัดการ องค์กรทาง NGO ของเรากับการประสานงานกับหน่วยราชการซึ่งไม่มีคนง ยังไม่ใกล้ชิดกันพอเพียง ก็คิดว่า NGO น่าจะมาช่วยดำเนินการสมควร เข้ามามากกับคุณแล้วเรื่องการวางแผนเมือง การจัดการสิ่งแวดล้อมของเมือง แต่ที่นี่ปัญหาของเราทางราชการซึ่งไม่ยอมรับ NGO ก็คงจะลำบาก ถ้าจะยอมรับรัฐบาล จะยอมรับ NGO ก็เป็น NGO ที่ทางราชการกำหนดกฎหมายขึ้นมา แต่ตั้งขึ้นมาเท่านั้น เช่น หอการค้า สถาบันอาหาร ธนาคารฯลฯ อย่างนี้รัฐบาลยอมรับ แต่ถ้าอย่างอื่นปกติรัฐบาลก็ไม่ค่อยจะยอมรับ

ประชาชนต้องดื่นด้วย ต้องรู้ ต้องทราบนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาความสวยงามของเมือง ถ้าประชาชนไม่ทราบนักถึงเรื่องนี้มันก็ช่วยอะไรไม่ได้ รู้สึกจะเป็นธรรมเนียม คือมันต้องเปลี่ยนวัฒนธรรมนิ الدينอย คือวัฒนธรรมของไทยเราไม่ค่อยปรับตัวไม่เท่าไรอย่างต้นไม้ถ้ามันขึ้นมาก ๆ ก็จะฟันลงทึบเสีย ต้นหญ้าที่ขึ้นรกร แทนที่จะตัดก็เผาทิ้งไป ขณะนี้นั้นจึงทำให้เกิดฝุ่นเกิดควัน คือถ้าจะรณรงค์กันจริง ๆ ก็คงต้องทำตั้งแต่ชั้นอนุบาล รณรงค์กันมาต่อเนื่องกันมาตลอด

พรรณ ไม่ทิ่งเหมาสมสำหรับเมืองควรจะเป็นไม้ใบมากกว่าไม้ดอก ไม้ดอกอาจจะควรไว้ในสวนสาธารณะเป็นที่ ๆ ไป แต่ไม่ในถ้าควรจะปลูกตามข้างถนน น่าจะเป็นไม้ใบมากกว่า เพราะว่าจะให้ร่มกับคนเดินถนน มันมีร่มมีเงา การจัดการอย่างยั่งยืนขึ้นต้นไม้ในเมืองถ้าทางราชการไม่ทำอุกมาเอง ก็ต้องให้ NGO ที่เข้มแข็งตอกย้ำ พยายามกระตุ้นให้ทางการทำจะได้ผล

อันนี้คงยากอยู่เหมือนกัน ที่จะไปทำให้ประชาชนเปลี่ยนใจ ปลูกหญ้ารอบบ้าน ไม่ทราบว่าจะทำได้หรือเปล่า เพราะต้องลงทุนเยอะ และเห็นกับประโยชน์ส่วนรวมด้วย คนต้องยันด้วย (ยันตัดหญ้าเอง) คือ หมายความว่าบางคนเขาไม่อยากปลูกหญ้า เพราะว่าเขาไม่อยากตัดหญ้า หรือถ้าจะให้ดีเทศบาลอาจจะต้องออกเป็นมาตรการ เป็นกฎหมายเทศบาลออกมาว่า ทุกบ้านต้องช่วยปลูกหญ้า มันจะช่วยลดฝุ่นลงไป และจะช่วยเรื่องสิ่งแวดล้อมได้อีกเยอะ

จะเด็กที่เติบโตในเมืองบางที่เขาไม่สนใจเรื่องต้นไม้ เรื่องธรรมชาติ คือถ้าจะให้เด็กสนใจเรื่องต้นไม้ เรื่องธรรมชาติ มากขึ้น ต้องทำให้บ้านเมืองสวยงาม เด็กถึงเรื่องธรรมนักในเรื่องนี้ แล้วเด็กจะได้เห็นคุณค่าของมัน แล้วก็ทำแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติดินเมืองให้มันดีขึ้นกว่าเดิม ดีขึ้นกว่าเดิมนี่ ผู้ปกครองจะได้พาไปเที่ยวนอกเมืองได้ เมื่อเด็กไปชื่นชมธรรมชาติดินเมืองกลับมาในเมืองแล้วเห็นว่าเมืองไม่มีธรรมชาติเหลืออยู่เลย เด็กก็จะเรียกร้อง

การอนุรักษ์ธรรมะไม่ใช่นิ่องบางอย่างจะอนุรักษ์ ในเมืองคงไม่ได้ ต้องอนุรักษ์ในป่า เพราะต้นไม้บ้างต้นมันโตามาก ถ้าเราจะอนุรักษ์อย่างต้นไทรต้นโพธิ์ ถ้าไปปลูกตรงข้างถนนก็ไม่ ให้เหมือนกัน ถ้าต้นโครงการก็ขอให้ไปทั่วท่าให้เกิดปัญหากับบ้านข้างเคียง กับบ้านที่ติดกับทาง เท้า ถ้าจะอนุรักษ์ต้นไม้ควรจะทำเป็นป่า อาจจะเป็นป่าในเมือง ถ้าสวนสาธารณะใหญ่โตรามากพอก็ ควรทำเป็นป่าในเมือง ก็อย่างบางเมืองเขาเก็บทำกันแบบนั้น สวนสาธารณะอาจจะมีหลายร้อยไร่ บ้านเมืองก็ล้อมรอบสวนสาธารณะ เขาเก็บปลูกต้นไม้ได้โดยเด็ดขาด

คุณ อุครพันธุ์ จันทร์วิโรจน์ นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด

ในการจัดสรรงบประมาณต้องถึงทุกคนเข้ามามีส่วนร่วม เช่นเราให้บันในการดูแล ถนนหนทางก็ให้ไปส่วนหนึ่งแต่เรื่องอื่น ๆ ก็ให้ อบต. เข้าไปดูแลมีการประสานกัน มีการติด ตาม สำหรับการจัดการต้นไม้นั้นต้องการยอมรับว่าเรามีการมากเป็นแค่ส่วนหนึ่งที่เราเข้าไปดำเนิน การ เพราะทุก Section ก็มีเจ้าของอยู่แล้ว เว้นแต่ถ้าขาดขาดเขาเก็บจะมาขอเราในการสนับสนุน

การอาศัยความร่วมมือจากท้องถิ่น หรือการให้ใบเรื่องวิชาการ โดยการประชุมความ ร่วมมือของท้องถิ่น เพื่อให้เกิดพลังในการที่ทำกิจกรรมเพื่อให้เกิดประโยชน์ ให้เกิดความรักความ หวงแหน ปลูกจิตสำนึกที่เป็นหน้าที่ของ อบจ. ในอนาคตเชื่อแน่ว่าจะต้องมีการจัดการตรงนี้ ให้ เป็นเมืองน่าอยู่ค่ายไปคุณานที่มีแลฯ สิงค์ปอร์ บ้านเมืองเขาร่วมรื้นเรื่องจีวิจกับบ้านเรามากเห็นแล้ว หลังจากนี้ แต่ไม่มีใครคิดที่จะทำ สมมุติว่าแต่ละท้องถิ่นมากำหนดแผนยุทธศาสตร์ร่วมกันทาง หลวงทุกเส้นทางเราควรปลูกต้นไม้อะไร เพื่อเป็นสัญลักษณ์ของเมืองเชียงใหม่ผลที่ตามมากก็จะ กลายเป็นเมืองท่องเที่ยวการทำางลักษณะนี้มันไม่มีผลประโยชน์ของช้ากินกว่าต้นไม้จะโตต้อง เป็นคนที่รักและมีจิตสำนึกจริง ๆ ต้องมีวิสัยทัศน์ ต้นไม้มีชีวิตมีการประคนประหนู ดูแลจัดการ และการเอาใจใส่เป็นการเสริมการท่องเที่ยวไม่มีใครสารคดีมีแต่ความคิดไม่มีการตอบรับมันต้อง คิดและกระตุ้นเพื่อให้เกิดกิจกรรมให้ได้เกิดโครงการให้ได้ แล้วอย่างทำแบบไฟไหม้ฟ่าง

คุณ พุนสวัสดิ์ วรรัลย์ นายกเทศมนตรีฝ่ายงานช่าง

ตอนนี้ทางเทศบาลนครเชียงใหม่ ได้ดูแลเกี่ยวกับเรื่องการปลูกต้นไม้ การจัดการต้นไม้เขตเมืองเชียงใหม่ โดยมีการวางแผนสำรวจต้นไม้ใหญ่ในเมืองเชียงใหม่ แล้ว สำรวจปริมาณต้นไม้ที่ตายมีปริมาณเท่าไร แล้วที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นที่ประชุมท่าแพได้เอาร่องน้ำต้นเล็ก ๆ ที่ดูแลรักภายนอกออกแล้วเอาร่องน้ำต้นไม้ใหญ่ปลูกแทน ส่วนด้านสวนสาธารณะก็มีการ

สำรวจดูว่าจุดไหนควรจะปลูกไม่ให้ใหญ่เพื่อให้เข้ากับสภาพสวนสาธารณะทำให้ร่มรื่น ขณะนี้กำลังทำแผนอยู่ ในด้านรอบคูเมืองมีการลือต้นไม้ที่ต่ายมีการขุดเอาออกที่ติดอยู่กับพื้นดินออก มีการปูกลูกตันไม่เสริมลงไป แล้วตัดป่าขึ้นความผู้บริหารของเทศบาลนครเชียงใหม่ลงไปคิดไว้ว่าเป็นผู้ปลูกเพื่อจะได้ให้สูงที่มีชื่อนั้นได้ลงไปคุ้มครองลักษิกับต้นไม่ว่าเป็นของคนเองต้นไม้รอบคูเมืองเป็นสัญลักษณ์ของเมืองเชียงใหม่โดยที่ต้นไม้ทั้งสองข้างทางเป็นต้นไม้ที่คล้ายกันเป็นการอนุรักษ์ และประวัติการปูกลูกตันไม้ในอดีตซึ่งเป็นการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ ในการกำหนดแผนด้านต้นไม้ตalytics เราควรหาต้นไม้มาปูกลูกทดสอบต้นเก่า

การมีส่วนร่วมในแต่เทศบาลหรือวันสำคัญเทศบาลได้พยายามจัดหาต้นไม้ให้ชุมชนพนักงาน หน่วยงานต่าง ๆ ไปปลูกเพิ่มเติมไม่ว่าจะเป็นการปูกลูกในสนามกีฬา สวนสาธารณะหรือการปูกลูกทดแทนกับต้นไม้ที่ต่ายไป บทบาทของเทศบาลคือหาพันธุ์ต้นไม้จัดตั้งบประมาณต่าง ๆ ในการซื้อต้นไม้ รวมทั้งได้ลงมีกระทำปลูกต้นไม้ร่วมกับประชาชนเพื่อให้ทุกคนเห็นความสำคัญของต้นไม้ที่ปูกลูกแล้วมีความร่มรื่น มีความสวยงาม ในขณะนี้โครงการต่าง ๆ ได้ปูกลูกผังให้เยาวชนหรือชุมชนอนุรักษ์ต้นไม้ มีการปูกลูกผังให้เกิดเด็กนักเรียนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่รวมทั้งชุมชนให้อนุรักษ์ต้นไม้สำคัญ ๆ ต้นไหนที่ควรอนุรักษ์ก็ไม่ควรจะตัดทิ้งหรือต้นไหนที่มีปัญหา ก็จะให้เจ้าหน้าที่ไปทำการรักษาอย่าง เช่น ถูกแมง และคุ้ลรักษาอย่างเช่น ต้นไม้ที่เป็นของคู่บ้านคู่เมืองเรา ก็จะไม่ให้ตัด

ในอนาคตบ้านเมืองเชียงใหม่ มีการก่อสร้างมากขึ้น ได้มีความพยายามได้ขอให้เจ้าของบ้านที่ทำการก่อสร้างได้พยายามอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่หรือพรรณไม้ที่อยู่ใกล้บ้านไว้มีความร่มรื่นหรือ มีการวางแผนงานต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการสร้างอาคารของเทศบาลเราก็พยายามให้มีการจัดสวน ให้มีต้นไม้มากขึ้นเรียกแผนนี้ว่ามีการปรับปรุงภูมิทัศน์ร่วมอยู่ด้วยในการอนุรักษ์ต้นไม้ไม่ควรสร้างอาคารที่มีขนาดใหญ่ และตัดต้นไม้ใหญ่ร่วมทั้งเทศบาลขยายถนนและมีการตัดต้นไม้จะทำให้เกิดภาพที่ไม่ดี เทศบาลพยายามอนุรักษ์โดยจะไม่ขยายถนนในเส้นทางที่มีการปูกลูกต้นไม้ใหญ่ไว้ ควรจะขยายด้านอื่น แล้วถ้ามีการขยายถนนก็มีการปูกลูกต้นไม้ร่วมด้วยเพื่อในอนาคตจะได้เห็นต้นไม้ใหญ่

จากที่ผ่าน ๆ มา มีการจัดอบรมพรรณไม้ โดยการเสนอผ่านหน่วยงานต่าง ๆ มีประชาชนพันธุ์ไม้ โดยชุมชนต่าง ๆ ขอพันธุ์ไม้ไปปูกลูกเป็นจำนวนมาก เพื่อว่าทุกคนเห็นด้วยกับการปูกลูกต้นไม้และการอนุรักษ์จากการที่มีการทำหนังสือขอพันธุ์ไม้เข้ามา การอนุรักษ์ต้นไม้ ขณะนี้เทศบาลมีฝ่ายสวนมีการเพาะต้นไม้เอง ปูกลูกต้นไม้เองมีการอนุรักษ์มีการพ่นยา มีการสำรวจต้นไม้ในการอนุรักษ์มีการจัดงานเมื่อไรก็จะมีการมอบต้นไม้ให้ชุมชนเสมอ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การร้องขอของประชาชนในการตัดต้นไม้ใหญ่บางครั้งเทศบาลก็ไม่อนุญาติ เพราะเลิงเห็น

ความสำคัญของไม้ไผ่ ตอนนี้ยังไม่มีเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องด้านไม้ แต่เมืองการเสริมเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้น โดยการปลูกต้นไม้ตามประวัติศาสตร์

ในขณะนี้การเพิ่มปริมาณต้นไม้ให้เห็นชัดมองไม่เห็นพระต้นไม้ยังมีขนาดเล็กอยู่แต่ปริมาณต้นไม้ที่ถูกตัดเห็นภาพได้ชัดเจนว่า เมืองกำลังเริ่มเติบโต ทำให้เห็นว่าปัจจุบันไม่ทันทอดแน่น ซึ่งของโครงการจะพยายามหาดันไม้ขนาดใหญ่มาปลูกทดแทนในอีก 4 – 5 ปีข้างหน้า โดยไม่ใช้ต้นเล็กเนื่องจากปัจจุบัน 100% อาจจะตาย 30 – 40%

การจัดการต้นไม้ในเมือง ต้องทำเป็นแผนรายการ จะต้องมีหลายองค์กรร่วม รวมทั้งต้องสืบไปถึงผู้บริหารในชุดต่อไปที่เราได้ทำโครงการได้ทำโครงการไว้ว่าควรจะบรรจุแผนการใน การปลูกต้นไม้อะไรบ้าง ถ้าทุกคนร่วมมือกันระหว่างผู้บริหาร ชุมชน ฯลฯ มีความรู้สึกต้นไม้มีความสำคัญเชียงใหม่อาจกลับมาเป็นแต่ต้องมีการปลูกผึ้งและทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง มีการประชุมจากหากหน่วยงาน และมีการทำแผนเพื่อให้ดันไม้ยั่งยืน ทำอย่างไรจะทำให้ต้นไม้อยู่ชั่วคลุกชั่วulan เป็นแผนระยะ 10 ปี 20 ปี ต้องดูผู้บริหารและมีการสืบทอดค่านแผนงาน รวมทั้งผู้บริหารชุดใหญ่ควรจะรับงานstan ต่อเพื่อความยั่งยืนและยาวนาน เพื่อเป็นประโยชน์ ควรจะมีการทำต่อเนื่องกีควรต้องทำแล้วมีแผนการซักเจน

คุณ นิวติ ตันตยานุสรณ์ อธีตนายกเทศมนตรีฝ่ายงานช่าง

การจัดการต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่ ภายใต้เทศบาลนครเชียงใหม่ในอนาคต จะต้องแยกออกเป็น 2 ส่วน โดยหน้าที่ของเทศบาล อีกส่วนหนึ่งความตระหนักของคุณประโยชน์ ของต้นไม้ของประชาชนที่อยู่ในเขตเทศบาล โดยหน้าที่หลักเนื่องจากพื้นที่ในเขตเทศบาลนั้น โดยความรับผิดชอบของเทศบาล ไม่สามารถก้าวล่วงเข้าไปในพื้นที่ของเอกชนได้ เพราะจะนั้นเทศบาลมีหน้าที่จะดูแลในส่วนที่เป็นหน้าที่ของตนเอง ซึ่งเห็นชัดเจนคือ สวนสาธารณะ ถนน (ฟุตบาท) ทางเท้าหรือที่ข้างๆ ที่เป็นที่ดินของเทศบาล

ถ้ามีการประสานงานของทุกฝ่ายแล้วเข้าใจคุณสมบัติของต้นไม้ ที่เพียงพอ ก็อาจจะหวังว่าเมืองเชียงใหม่อาจจะกลับมาเป็นอุทยานนครได้ การปลูกไม้มีทางที่จะเป็นไปได้ถ้าประชาชนขาดจิตสำนึกรักในการปลูก ยังห่างไกลจากธรรมชาติ ห่างไกลจากความรู้สึกว่าต้นไม้มีคุณค่า ไม่ยอมรับว่าทำให้ดันไม้ทำให้เศรษฐกิจดี ไม่ยอมรับว่าต้นไม้ทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น เรายังคาดหวังได้มากว่าเมืองเชียงใหม่กลับมาเป็นอุทยานนครได้ แต่ถ้าเรามามองภาพในมุมกลับ การเร่งกระตุ้น ให้มองเห็นคุณค่าของต้นไม้ในเขตเมืองให้งดงามได้ มีการรณรงค์อย่างจริงจัง ของเทศบาล

เกิดขึ้น แต่ปัจจุบันเราจะไม่เห็นโครงการต่าง ๆ เกิดขึ้นภายใต้การบริหารงาน ของเทศบาล โดยเฉพาะ โครงการเดิมที่วางแผนไว้ เช่น อุทยานนคร

ชนิดพื้นที่ไม่ในเมือง พื้นที่ 40 ตารางกิโลเมตร จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมี Master Plan ทำผังเมือง ทำผังดินไม้ก่ออิฐ ความหลากหลายของดินไม้ในสถานภาพของเมืองที่เป็นเมืองน่าอยู่ ในเขตวัฒนธรรมปลูกดันไม้ ในเขตวัฒน Topical Zone แต่ในขณะเดียวกันเมืองเชียงใหม่มีคุณภาพอยู่ 3 – 4 เดือน ก็สามารถปลูกดันไม้ในเขตหนาวได้ ดังนี้จึงเป็นหน้าที่ของเทศบาล ที่ลงไว้ทำการวางแผน Master Plan ของดินไม้จำเป็นต้องกำกับไว้ชัดเจนราจะแบ่ง Zone ไหนให้เป็นดินไม้ชนิดใดมีความคงทนต่อสภาพ CO₂, CO ไอเสียของรถยนต์ ทนต่อสภาพแอลดบันฟุ่นบาทเล็ก ๆ ตอนนี้มีความหมายมากในการเลือกดินไม้ Master Plan หรือผังแม่น้ำที่ไม่ในเมืองซึ่งมีคุณค่ามากที่สุดก่อนที่จะถูกจราจรทางปลูกพันธุ์อะไร ถ้าเราไม่ Master Plan ก็จะกำหนดได้ว่าจะปลูกอะไรบ้างสามารถกำหนดในการออกแบบตามถูกต้องว่าจะมีสีอะไรบนถนนเส้นไหน สามารถกำหนดได้หมด Master Plan สามารถระบุได้ว่าจะปลูกอะไรเป็นเรื่องใหญ่มากผังนี้ยังไม่มีในเทศบาลนี้ ก็อุดอ่อน

การบำรุงรักษา เป็นหน้าที่โดยตรงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล) เพราะว่าถ้าไม่ Master Plan ได้อาจคุ้มได้เหมือนกันก็ได้ เทศบาลมักให้ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะเรื่องเป็นผู้ลงไประทำเทศบาลเป็นเพียงแต่ผู้ว่าจ้างด้วยเหตุผลที่ว่า อาจไม่มีผู้เชี่ยวชาญ อาจจะไม่เข้าใจลักษณะการคุ้มโดยย่างเป็นระบบ อาจไม่จำเป็นที่จะต้องใช้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเลยก็ได้ ใช้วิธีนี้ในการคุ้มดินไม้ทั้งหมดของเมืองเทศบาลเป็นเพียงผู้วางแผนนโยบายเราอาจจะได้การจัดการคุ้มดินไม้บำรุงรักษาดินไม้โดยมืออาชีพซึ่งหน้าที่ในการปลูกอาจจะเป็นไปได้

การอนุรักษ์ดินไม้จำเป็นอย่างยิ่งที่จะประกอบกระบวนการ (3 ฝ่าย) แกนนำกีบังคงเป็นเทศบาลการอนุรักษ์ในเชิงของการยกย่องการให้รางวัล การชี้ให้เห็นถึงคุณค่าของดินไม้ และผลกระทبانต่อคุณภาพชีวิตของมนุษย์มีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ยกตัวอย่างดินยังที่เหลืออยู่ในเขตเทศบาลไม่ถึง 50 ตัน คือดินไม้กอนเชียงใหม่-ลำพูน ที่เหลือที่ข้ามฟากไปก็อยู่นอกเขตเทศบาลไปการอนุรักษ์เหล่านี้ดินไม้กลายเป็นที่หมายเมืองกล้ายเป็นสัญลักษณ์เมืองกล้ายเป็นความภูมิใจในการใหญ่ของดินไม้ ดินไม้ใหญ่เหลืออยู่ในเขตเทศบาลเพียงไม่กี่ตัน การอนุรักษ์ตั้งแต่วันนี้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งว่าจะต้องรณรงค์ทุกฝ่ายทั้งการให้รางวัลทั้งการยกย่องส่งเสริม หรือการลดภาษี ทั้งความช่วยเหลือ การตัดแต่งกันโดยไม่คิดเงิน ด้วยความเดิมใจเพื่อความปลดปล่อยของผู้อยู่อาศัย สมมติความเห็นว่ามีดินไม้ใหญ่อยู่มากพอสมควรแต่ว่าเป็นที่ ๆ เทศบาลเข้าไปไม่ถึงอยู่ในความคุ้มโดยทั่วไป แต่ดินดินหลาอายุไม่น้อยกว่า 100 ปี ในเมืองเชียงใหม่มีดินไม้จำานวนมากแต่การก่อสร้างเกิดขึ้นมาคนทำให้ดินไม้ลดจำนวนลงอีกเยอะ สิ่ง

เหล่านี้จำเป็นที่จะต้องรองรับอย่างมากที่จะให้ทั้งหมดในเขตเทศบาลเกิดมิตรในการมองต้นไม้ในมิติเดียวกัน อนุรักษ์ คูแลรักษา และปลูกเพิ่มเป็นเรื่องเดียวกัน เราคาดไว้วันนับตั้งแต่ในอนาคตเป็นพื้นที่สีเขียวเต็มตาราง 40 กิโลเมตร

พระครูสุกันธศิล เจ้าอาวาสวัดอุโมงค์

ในเรื่องของการที่ประชาชนหรือองค์กรต่าง ๆ มีบทบาทในการเข้ามาคูแลรักษาต้นไม้เป็นสิ่งที่ดีมีประโยชน์ เพราะว่าช่วยให้ต่อไปในอนาคตมีต้นไม้ที่ร่มรื่น การท่องเที่ยวยังคงต่อไปได้ แม้จะมีส่วนในการปลูกต้นไม้เป็นส่วนที่มีประโยชน์มีความดี เป็นเรื่องที่ทำให้เกิดการจัดการต้นไม้

เกี่ยวกับเรื่องนี้ ถ้าไม่ปลูกต้นไม้จะทำให้พื้นดินแห้งแล้ง ขาดความชุ่มน้ำ หรือปลูกเสริมขึ้นนานั้นทำให้พื้นดินอุดมสมบูรณ์ การคูแลรักษา เป็นเรื่องที่ต้องพยายามรักษาโดยที่ว่าไม่พยายามเพาหรือไม่พยายามที่ทำลาย การอนุรักษ์ หมายความว่า ไม่เพียง ไม่ตัด ไม่โค่น ไม่ทำอะไรมักอย่าง โดยปล่อยให้ขึ้นตามธรรมชาติ และมีการปลูกเสริมต้นที่ตาย คูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญคงทนให้อุดมสมบูรณ์

ควรปลูกต้นไม้ให้มากขึ้น ตามถนนต่าง ๆ จะเกิดความร่มรื่น ต่อสุขภาพจิตของประชาชนดี สวยงามแบบธรรมชาติ เมื่อ 30 ปีก่อนมีการปลูกต้นไม้ตามบ้านเรือน มีการปลูกต้นไม้ในสวนสาธารณะ (สวนรุกขชาติ) ประชาชนจะมีบทบาทมากในอนาคตในการปลูกต้นไม้ พรรณไม้ที่ปลูกไม่เฉพาะเจาะจงปลูกทุกอย่าง แต่ที่ควรปลูกประจำคือไม้ยัง ต้นไม้สักในคุเมืองมาก แต่ตอนนี้เหตุผลแต่ต้นพิกุลอย่างเดียวทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

นายกเทศมนตรีรวมมิการตัดสินใจที่ดี ถ้าต่อไปในอนาคตมีการเอาสายไฟฟ้าลงดินก็จะเกิดความร่มรื่นขึ้น เหมือนเมืองในอดีต ถ้าต้นไม้ใหญ่สูงจะทำให้ความชุ่มน้ำเกิดขึ้นจากเมืองจะไม่ร้อนไม่กระชากตึงสูง ๆ เพราะจะทำให้ต้นไม้ลดลง ทุกองค์กรทุกคนต้องเข้ามามีส่วนร่วม ทำให้ต้นไม้เพิ่มขึ้น มีการทำเป็นตัวอย่างให้เห็นแล้วก็จำมีคนทำไปจัดการ นักเรียน นักศึกษาจะเข้ามาร่วมเป็นอาสาสมัคร มีการติดต่อประสานงาน ถ้าร่วมกันจะทำให้สภาพพื้นที่ร่มเย็น

พระบูษย์วาย ศิรินทร์ อธิการบดี จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาเขตภาคเหนือ วัดสวนดอก

คนทั่วไปก็เลือกที่จะตัดต้นไม้ทั้งมากกว่าที่จะเก็บไว้ให้คงอยู่ ซึ่งบางทีก็ไม่ได้คำนึงถึงประโยชน์ของต้นไม้ต่อพื้นที่ ในเบื้องต้นความสำคัญของต้นไม้ในเมืองยังมีปัญหาอยู่ ในขณะที่เรายังไม่ค่อยเห็นความสำคัญ ทำให้แนวโน้มของต้นไม้น่าจะลดลง แต่ว่าอาจจะมีบางส่วนใน

พื้นที่เอกสารน ที่เค้าสนใจจะทำให้เป็นสถานที่ที่ร่มรื่น ที่จะทำให้ต้นไม้ยังคงอยู่ แต่ถ้าพูดถึงวัดเอง วัดหลายๆ ที่ก็อ้างถึงความจำเป็นที่จะต้องสร้าง โบสถ์ วิหาร ทำให้มีความจำเป็นที่จะต้องตัดต้นไม้ ทิ้ง

การมีส่วนร่วมในการปลูกต้นไม้ในเมืองนั้น พื้นที่ที่จะใช้สำหรับปลูกต้นไม้ หรือ ใช้เป็นปอดของเมืองนั้นจะน้อยลง ถ้าเป็นที่สาธารณะ ก็จะถูกจัดว่าเป็นที่โล่งๆ มากกว่าที่จะมีต้นไม้ ครึ่งเยอะๆ ในอนาคตของประเทศไทยจะคำนึงถึงเรื่องนี้ วัดควรมีบทบาทในการจัดการวัด ให้มีสถานะที่เป็นอาราม มีความร่มรื่น ไม่ใช่อ่างที่เป็นอยู่คือ โล่งไปหมด วัดกล้ายเป็นที่จดจ่อสำหรับ มาตรผล แต่ถ้าหากมีต้นไม้ให้ร่มเงา จะดีกว่าที่เป็นที่โล่งๆ มากกว่า พระควรจะทำวัดให้เป็น รมณี สถาน เป็นสถานที่ร่มรื่น คนไปมาได้ร่มเงาของต้นไม้ใบใหญ่

การปลูกต้นไม้ในเมือง การจะเป็นต้นไม้ที่หลากหลาย ไม่ใช่ไม่ประเภทเดียว การเป็นต้นไม้ที่ให้ร่มเงา ให้ความร่มรื่น ไม่ใช่ไม่ประดับ ที่มีแต่ความสวยงาม แต่ไม่ค่อยมีประโยชน์ ในด้านอื่นๆ เช่น ความร่มรื่น ยิ่งถ้าเป็นในวัด ยิ่งควรเป็นต้นไม้ที่ให้ความร่มรื่น อาจจะไม่ใช่ต้นไม้ที่ให้ผล แต่ถ้าหากว่าให้พื้นสองอย่างก็จะดี

การบำรุงดูแลรักษา เป็นหน้าที่ของผู้จัดการเมือง เทคนิค แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าภาคเอกชนจะไม่ดูแล ตรงไหนอยู่หน้าบ้านใคร หน้าร้านใคร ก็ต้องดูแล ไปตามหน้าที่ แต่ว่านิสัยของ คนไทย เป็นนิสัยที่เรียกว่าถ้าหากว่าเป็นของสาธารณะเรามันจะไม่ค่อยสนใจ ซึ่งตรงนี้จำเป็นที่จะต้องสร้างจิตสำนึกในเชิงสาธารณะให้กับคนไทยให้มีจิตสำนึกรักมากขึ้น ถ้าจะให้ยั่งยืนก็ต้องสร้างคน ให้มีความคิดเห็น ทิฐิที่มีต่อธรรมชาติอย่างถูกต้อง ว่าธรรมชาติไม่ได้เป็นทางเรา แต่ธรรมชาติเป็นเพื่อนเรา เป็นอะไรที่เกือบถูกละ ไขขยะเดียวกันก็มีสำนึกรักที่เป็นสาธารณะ ที่เห็นของสาธารณะ เหมือนกับเป็นของเรา

การอนุรักษ์ต้นไม้ในเมือง ในส่วนของวัดก็มีต้นไม้ใหญ่ที่เก่าแก่นานา ที่มีพื้นที่ดี และข้อเสีย ต้นไม้มีอายุการเป็นอยู่ของมัน อย่างกรณีต้นยางที่สารภี หรือ ว่าต้นไม้ใหญ่ที่อยู่ในเมือง ในวัดก็เช่นเดียวกันถึงเวลาที่ต้องล้ม อยู่นานไม่ได้ เป็นไปตามกฎหมายitolถักยันต์ กฎหมายของการเปลี่ยนแปลง แต่ว่าเมื่อต้องการให้ต้นไม้อายุนานๆ ก็จะจะต้อง ดูแล ให้ดี เช่นว่าไม่ให้มีการฟอกเข้าไปเกะกิน หรือว่ามีแมลงเข้าไปเจาะกิน สิ่งเหล่านี้ก็ต้องช่วยกันดูแล แต่ว่าต้นไม้ต้องอยู่ชั่วพัศดินสลายเป็นไปไม่ได้ แต่ประเด็นก็คือ ต้นไม้เหล่านี้ก็ไม่ได้โถเข็มมาทันที เกิดมาจากต้นไม้เล็กๆ นั่นเอง เพราะฉะนั้น ทำอย่างไรเราจะมีการ เรายังต้องช่วยกันดู ในลักษณะของ master plan เป็น แปลนโดยรวม ของเมือง ดูว่าตรงไหนควรจะเป็นปอด คือว่าถ้ามีระบบผังเมืองที่ดี ก็จะได้ดูว่า ตรงไหนควรจะเป็นปอดของเมือง ตรงไหนควรจะมีต้นไม้ ตรงไหนควรจะเป็นวัด ตรงไหนควรจะมีอะไรอย่างไร ถึงแม้ว่าต้นไม้ต้นใหญ่จะตายไป แต่ว่าเราจะยังมีต้นไม้ต้นเล็กขึ้นแทนให้ลูกหลาน มีการปลูกเสริม

เข้าไปอย่างเช่นในวัดสวนดอก ถ้าสวนดอกมีไม้ พะยอม ไม่ใช่ว่าไม่พะยอมนี่มันจะอยู่ที่ฟ้าคิน สาย สักวันหนึ่งมันก็ต้องล้ม มันก็ต้องมีการปลูกเพิ่ม

คุณ เดช ไชยทักษิ ฝ่ายประสานงานเครือข่ายชุมชนภาคเหนือ

การเรียนรู้ร่วมกันระหว่างองค์กรภาครัฐ เอกชน และประชาชนว่ามีสภาวะแวดล้อมของเมืองที่ทุกคนอยากระหวัง เช่น ไม่ค่าวรณะดูแค่ต้นไม้ทั้งหมดควรดูระบบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด เช่น การจัดผังเมืองการจัดการเขต (Zoning) อะไรต่าง ๆ ให้เห็นว่าแต่ละเขตแต่ละ Zone มีการจัดวางจัดระเบียบอย่างไรบ้าง ถ้าแต่ละฝ่ายได้มีส่วนร่วมศึกษาวิเคราะห์แก้ปัญหา และร่วมกันกำหนดแนวทางแก้ไขการปฏิบัตินบนพื้นฐานความรู้สึกดี ๆ ของทุกฝ่ายไม่ใช่ความรู้สึกที่ประณานะรู้สึกว่าเป็นหน้าที่ของรัฐที่จะต้องทำ รัฐจะรู้สึกว่าทำไม่ประชานไม่มีจิตสำนึกร หรือว่าที่บางที่ประชาชนไม่อยากให้คัดต้นไม้ แต่รัฐก็ไม่ตัดมันจะลดปัญหาสิ่งเหล่านี้ได้คือ เป็นกระบวนการร่วมกันคิดร่วมกันวิเคราะห์มีแผนจะช่วยให้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในเมืองคืบหน้าในเขตชุมชนเทศบาล อบต. กลุ่มองค์กรต่าง ๆ สถาบันศึกษา ฯลฯ ทุกกลุ่มจะจัดการ ได้มากเพรอมีสำนักงานเทศบาล สำนักงานสิ่งแวดล้อมเขต ฯลฯ อญี่ปันดัวเมืองเชียงใหม่เนื่องจากเชียงใหม่เป็นศูนย์รวมของหน่วยงานต้องยกเลิกก็ คือ เจ้าภาพคือเทศบาลเป็นตัวประสาน (ริเริ่ม) กับกลุ่มคนที่เกี่ยวข้องเรามาหารือแผนกัน

การจัดการต้นไม้ม้อบ่ายยิ่งยืนถ้ามีการวางแผนที่ไหนควรจะรักษาไว้ที่ไหน
ควรจะปลูกเสริมเพิ่มเติมคิดว่าสำคัญ องค์กรหรือหน่วยงานไหนจะเข้ามาทำหน้าที่เป็นหลักในการ

คุณครักษณา บารุง น่าจะเป็นปัจจัยพื้นฐานในการจัดการที่ยังยืน กระบวนการในการติดตามตรวจสอบก็จะเป็นเครื่องมือที่พูดถึงความยั่งยืนของมันได้ ปัจจุบันไม่ยังยืน เพราะมีกรุงเทพมหานครสร้างพื้นฐานเดียวสร้างเดียวทำลายไม่ค่อยมีความยั่งยืน สำหรับสุกหลานจะเป็นบันไดทำให้คนเข้าไปเรียนรู้ธรรมชาติ ชีวิตที่มีแต่ตึกที่เกิดความแห้งกระด้าง มีความหมายสำหรับต้นไม้ถึงแม่จะไม่เป็นป่า สำหรับบางเรื่องทำให้การพักผ่อนหย่อนใจ เป็นเรื่องของสุนทรียศาสตร์ การได้สัมผัสเป็นสะพานต่อทำให้เยาวชนรุ่นหลานคิดถึงระบบวนวิเศษที่กวางขึ้น ไปกว่านี้จะร่วมกันดูแลรักษายอย่างไร

การมีส่วนร่วมขององค์กรจะมีความขัดแย้งเป็นเรื่องธรรมชาติ ขัดแย้งเรื่องความคิดความเห็น ความแตกต่างก็ได้ เป็นเรื่องปกติที่มีความแตกต่าง ถ้าความแตกต่างนั้นเป็นความแตกต่างในเรื่องวิธีการก็จะไม่น่ามีปัญหา แต่ถ้าแตกต่างในเรื่องเป้าหมายความคิดเห็นใหญ่ ๆ ก็จะเป็นปัญหาในความร่วมมือ ถ้าสามารถ合拢เป้าหมายใหญ่ร่วม ๆ กันได้เรื่องความขัดแย้ง เรื่องวิธีการที่ควรจะปฏิบัติในนี้ หรือตรงไปก็จะกลายเป็นเรื่องของสีสันของสังคม ความร่วมมือก็จะมากกว่าความขัดแย้ง

การปักต้นไม้ในเมืองต้องคำนึงถึงระบบวนวิเศษให้ยั่งกับเล็ก ต้นไม้ที่เป็นแหล่งอาหารของสัตว์ได้หรือเปล่า พื้นพื้นาศาสช์ ในเมืองที่เป็นนิยมของระบบวนวิเศษต้องมี ในเมืองสวยงาม ไม่คอก ได้ตอบ ควรมีตามธรรมชาติไม่ที่ให้ร่มเงา มีองค์ประกอบหลาย ๆ อย่าง การเปลี่ยนแปลงของต้นไม้ในเมืองมีความพยายามในการจัดการให้เป็นความสวยงามที่มีมิติเชิงพาณิชย์มากทำให้ชนิดต้นไม้ที่ปักออกมารอรวมกัน เป็นแคล้วเป็นแนวเป็นระดับภาระติดอื่น ๆ เป็นความงามที่จะหายใจ ขาดความหลากหลายสวยงามในเมืองเป็นพืช แต่เป็นพื้นฐานทำให้ระบบสุนทรียศาสตร์ระบบความสวยงามของคนเปลี่ยนไป กลายเป็นสิ่งแวดล้อมที่เป็นความสวยงามปลอม ๆ มนุษย์ควรรับรู้ว่าเป็นธรรมชาติเป็นอุดมการ เป็นวงจรอย่างหนึ่งผูกกับความงาม (ต้นไม้ในเมือง) ที่ปูรูปแต่มองความแห้งแล้งที่ปรากฏเป็นความไม่สวยงาม กลายเป็นภาพหน้าดีว่าที่มีความเจ็บปวดจึงเป็นภาพที่สวยงาม

คุณ วากนัฐ ชัยรัต ผู้ดำเนินการวิทยุ “เบิกฟ้าหาข่าว” อสมท. เชียงใหม่

การจัดการต้นไม้ในเมืองมีการตื่นตัวกันมากขึ้น จะเห็นได้ว่า ช่วงระยะไม่นานผ่านมาจะมีการปักต้นไม้ในระดับผู้นำอย่างผู้ว่าราชการเชียงใหม่ มองว่าภาพลักษณ์ของผู้นำในอนาคตจะจะคิดถึงเรื่องนี้ ทำให้ต้นไม้ยังคงขึ้นแน่ มีการคิดถึงต้นไม้ในเมือง และมีวันสำคัญคือวันต้นไม้แห่งชาติ วันพ่อ ฯลฯ มีการซักชวนให้มีการปักต้นไม้เพิ่มขึ้น

ลักษณะการปลูกต้นไม้ที่มองเห็นไม่เป็นไปตามวิชาการในเรื่องของการปลูกต้นไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่ การปลูกต้นไม้แบบเดิมๆ คือ สวนสาธารณะ คือความไม่เข้าใจ การปลูกต้นไม้แบบนี้คงไม่มีค่า การที่พูดว่าจะทำป่าในเมืองคงไม่ใช่ แต่จะทำให้ต้นไม้มากที่สุด ต้นไม้ที่ปลูกไม่ถูก สังเกตจากเกษตรกรคนจะพนัสน์ ไม่สนไม่ใช่ไม่ของบ้านเรา แต่เพราะว่ามันปลูกง่าย เป็นการเดียนแบบกันมา อย่างเชียงใหม่ทางเดินแบบมาจากสุพรรณ ที่ปลูกต้นสนกับเพื่องฟ้า ไปที่ไหนก็จะเห็นเหมือนกันไปหมด การปลูกต้นไม้ผิดประเภท ปลูกต้นไม้ไม่มีประโยชน์ในภาคกลางตอนนี้ ไม่สร้างความร่มรื่น แต่ว่าเขางานปลูก เพราะมันง่ายต่อการบำรุงรักษา ไม่ต้องลงทุน การบำรุงดูแลรักษา ควรสปิงเกอร์ค่าน้ำต้นไม้ จะเป็นการใช้น้ำน้อย ประหยัดน้ำแต่การลงทุนจะสูง แต่เชื่อว่าการลงทุนอย่างนี้รู้บaalห้องถังทำได้แล้วต้องมองไปถึงภาพการมองในการท่องเที่ยวว่า ปลูกแล้วน่าดู

ชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกในเมืองต้องแยก Zone ปลูก อย่างหน่วยราชการจะเป็นพื้นที่ใหญ่ สมควรจะมีไม้ใบไม้ประทัดต้นใหญ่ ๆ แต่ว่าจะต้องจัด Landscape ให้ดี ตั้งที่นิยมตามทัศนคติ ความเชื่อของคน จะมีไม้มงคลต้นใหญ่ ๆ ยกตัวอย่าง อย่างดอกพิกุล ดอกแก้ว ต้นไม้ป่าต้นใหญ่ ๆ มีความเชื่อกัน ดอกไม้จะให้มีความร่มรื่นเป็นความสงบ ต้นจำปาไม้มงคลต้นใหญ่ ๆ ควรจะนำมายาปลูก 2 ตามแนวถนน ในเชียงใหม่ ต้องเน้นเป็นเมืองท่องเที่ยว ควรจะปลูกต้นไม้ที่ให้ดอกตามฤดูกาล แต่ว่าให้เป็น 3 ฤดู อย่างเมื่อก่อนเทศบาลเคยปลูกต้น เหลืองอินเดียริมแม่น้ำสายมาก การดูแลไม่ดีตอนนี้ตายหมดเลย ควรจะใช้ไข่นกพุกมาชาติ เข้ามา ปลูกตาม หลักวิชา การและแบ่ง Zone ปลูก การใช้วัสดุพืชพันธุ์ ยังไม่ถูกหลัก ตอนนี้เราสักแต่ปลูก การปลูกต้นไม้ หนึ่งทางวิชาการไม่ได้ ต้องมีแผนต้องวางแผน ต้องใช้ต้นไม้ที่ถูกกับลักษณะของภูมิประเทศ ต้นไม้ประจำเมืองเชียงใหม่ เป็นต้น “ไทร” หรือต้น “ไทร” ในเล็ก ไม่เห็นมีใครปลูกกันเลย ซึ่งต้นไม้ อย่างนี้ขึ้นง่าย

การปลูกต้นไม้ในวันสำคัญมีการรณรงค์อยู่แล้ว เพราะฉะนั้นประเด็นของการประสานมั่นจะมีการประสานคือลักษณะนี้ ในวันต้นไม้แห่งชาติ ท่านผู้ว่าราชการ หรือท่านนายก รัฐฯ ท่านก็จะติดต่อไปยังหอการค้า สำนักงานอุตสาหกรรม และต้นนำมายาปลูก เป็นการประสานกันโดย ธรรมชาติ และประสานไปยัง โรงเรียนเอกอัครราชทูต ที่มีการกระตุ้นสำนึกในเรื่อง การรณรงค์การปลูกต้นไม้ การประสานในแนวโน้มมาก แต่ที่นั่นขาดการประสานที่ดีก็คือ ประสานกับผู้ที่มีความรู้ว่าควรจะปลูกอะไร มักจะเป็นการปลูกเพื่อเอาปริมาณไม้อาคูณภาพ

วันต้นไม้แห่งชาติมีการรณรงค์ปลูกต้นไม้ ภาระนี้ Master Plan ว่า เชียงใหม่ในพื้นที่ ในเขตเทศบาลกว่า 40 ตารางกิโลเมตร ว่าควรจะปลูกต้นไม้อะไร ตรงไหน วางแผนปลูกต้นไม้ ข้างเวลาคนมาดูแลต้นไม้ ทำให้เมืองสวยงามขึ้นมา หน่วยงานภาครัฐ ป้าแม่ หน่วยอนุรักษ์

หรือหน่วยราชการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมจังหวัด ควรจะเป็นตัวนำในการให้ความรู้ องค์กรท้องถิ่น องค์กรท้องถิ่นเป็นตัวปฏิบัติ หน่วยงานสิ่งแวดล้อมจังหวัด สิ่งแวดล้อมเขต ควร เป็นตัวกระตุ้น เพราะเกี่ยวข้องโดยตรง มีการปรึกษากับป้าไน้ เกษตรจังหวัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อาจจะทำเป็นโครงการของตัวเองขึ้นมา สร้างMaster Plan ในเมืองเชียงใหม่ ออกเป็นกฎหมาย มีการวางแผนปลูกต้นไม้ แล้วในช่วงบ้านปลูก ให้ห้องถินเป็นคนดูแลในเขตบ้านก็มีการรณรงค์

เทศบาลเข้าไปปลูกคูแลดี ถ้าจะปลูกควรจะปลูกต้นไม้ที่น่าดู มีแบบมีรูป มีฟอร์ม ไม่ใช่ สะบัดสะบัด คูเทศบาลผู้บริหารที่ผ่านมาไม่มีการทำลายต้นไม้ มีทำลายต้นไม้ใหญ่ ๆ ที่มีปัญหา กัน มีการปลูกต้นตะแบก หางนกยูง ดูสวยงามแต่ถ้ามองภาพของต้นไม้ต้องมององค์รวม มองทั้งหมด ไม่มองเป็นจุด ในการใช้ประโยชน์องค์กรท้องถินร่วมกันกับสถาบันสิ่งแวดล้อม และ สถาบันการศึกษา marrow กันนี้คือความคาดหวัง แต่ว่าความคาดหวังนี้ไปอยู่กับผู้นำ เพราะเป็น เรื่องการใช้ทุน การปลูกเริ่มต้นจะต้องมีทุน และคนที่มีทุนคือองค์กรท้องถิน เพราะอย่างราชการ ถ้าดึงบ้านไปอาจจะได้ไม่ได้ก็ได้ แต่ว่าห้องถินสามารถอนุมัติงบมาใช้ได้เลย รัฐบาลห้องถินจะต้อง มีความคิด 2 แนวไปด้วย กือความคิดสร้างและความคิดอนุรักษ์ ทุกวันนี้เราเรียกว่ารัฐบาลห้องถินที่มี ความคิดสร้าง กือสร้างสาธารณูปโภค สาธารณูปการขนาดหนัก แต่ความคิดอนุรักษ์หายาก แต่ ต่อไปเรื่มมีกระแส ประชาชนมีส่วนร่วมในถ้ามี Master plan จะทำให้ทราบว่าวัดนี้มีอะไรอยู่ ไป วัดนี้เห็นต้นนี้ ไปวัดนี้เห็นต้นนี้ ทำให้เกิดการเรียนรู้ แต่พวคนี้จากหลักวิชาการมาจากการวางแผน ล่วงหน้า ถ้าไม่วางแผนมันก็เป็นอย่างที่เห็น มันสะบัดสะบัด ไม่มีปัญหาการปลูกต้นไม้ หรอก มีปัญหาการปลูกสะบัดสะบัด ปลูกแบบไม่มีประโยชน์ มันน้อยกว่าที่จะได้ ได้อย่างเดียว กือมีต้นไม้ แต่ถ้ามีต้นไม้แล้วมีสิ่งอื่นต่อเนื่องตามมา อายุคงไม่มีคุณค่ามาก

สถาบันการศึกษาจะมีบทบาทมากในเรื่องของต้นไม้ในเมือง ภาคประชาชนก็น่าจะมี การกระตุ้นให้มีการปลูกต้นไม้ การอนุรักษ์ มีการรณรงค์ สร้างจิตสำนึกสร้างองค์ความรู้ คือการ ปลูกต้นไม้มันเป็นสิทธิจะปลูกในบ้าน จะปลูกที่ไหน ปลูกให้ถูกต้อง คนเรารายกปลูก แต่ไม่มี การศึกษาขาดองค์ความรู้อีกยอดในเรื่องนี้หมด เพราะฉะนั้น ว่าเป็นคิดตามผู้นำ มันไม่คิดเอง แล้ว การอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ ๆ ต้นไม้มีค่า ต้นไม้ประจำบ้าน ประจำเมือง คุ้มบ้านคุ้มเมือง องค์กรท้องถิน มีบทบาทมาก เช่นว่าทำได้เพรอมีงบประมาณ เพียงแต่ว่าผู้บริหารห้องถินที่เราเลือกเข้าไปต้องมี แนวคิดบ้าง เรื่องนี้เป็นเรื่องที่รับกันง่ายถ้ามีใครที่มีเชื่อเสียงรองรับอยู่ ก็จะมีการเสนอ กัน ไปไม่ค่อยจะเบี่ยง ถ้ามอง + กลับ - อายุน้อย +60-40 แต่ถ้ามันใส่ บวก 80 มันถึงเริ่ก คุ้มค่า คุ้มประโยชน์ เพราะต้นไม้ต้องใช้เวลา กว่าจะเห็นผล 5 ปี 10 ปี

อ.ศรีษย นฤมิตรเรขการ ประธานกรรมเพื่อเชียงใหม่

ต้นไม้เป็นเครื่องประดับเมืองที่ขาดสีไม่ได้ มีประโยชน์ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านสิ่งแวดล้อมเมือง "เป็นเครื่องช่วยความอุ่นภัยณ์ของสถาปัตยกรรมที่ทำเอาไว้ เดียว นี้ดันไม่ไว้ในเมืองที่ปลูกๆ กันอยู่ มักจะเอาร่องของความสวยงามของพุ่ม ของดอกไม้ ให้คำนึงถึงเรื่องความเป็นท้องถิ่น แต่ได้เสนอไว้ต่อไปนี้ไม่ว่าในจะปลูก เป็นเทบบาล ทางหลวง หรือ จะเป็นภาคเอกชนขอให้เพ่งเล็งถึงต้นไม้พื้นเมือง เพราะว่า ขึ้นกับสภาพดินฟ้าอากาศ ดูแลรักษาง่าย แล้วอีกอย่างก็เป็นการอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ที่เป็นของพื้นบ้าน เป็นข้อที่น่าสังเกตที่ดี เทคนิคล้ำสักว่าจะรับไปบ้างบางส่วน แต่ก็คงส่วนยัง คล้ายๆ กับความสะดวกเข้าว่า ที่สังเกต ต้นไม้ที่มีอยู่เดิมก็ไม่ใช่ ให้รักษา อย่างเช่น ต้นสักที่อยู่ ถ. แม่น้ำพัฒน์ มีการลงค์มหาลาຍต่อหาบครั้งว่าขอให้ดูแลรักษา ไม่ใช่พยายามรุกรานให้มันตายแล้วจะได้ตัดให้มันพันๆ ไป กรณีต้นพะยอมที่หน้าตลาดต้นพะยอมก็ตัดไปจนได้ทั้งๆ ที่เรากรองค์อย่างมาก นี่ก็ยังเป็นปัญหาอยู่เรื่อยๆ ต้นพะยอมที่เป็นต้นไม้เก่าแก่ที่เป็นต้นไม้ประจำท้องถิ่น เทคนิคไม่ยอมรับพัง

การจัดการต้นไม้ในเมืองเชียงใหม่มีข้อได้เปรียบอยู่หลายอย่างคือเป็นเมืองที่อุดมสมบูรณ์สำหรับสภาพแวดล้อมสำหรับเชียงใหม่มีความชุ่มชื้นดี อากาศดี พืชพรรณเข็นได้ง่าย เทคนิคล้าสมัยในทางต้นไม้มากขึ้น อนาคตข้างหน้าต้องระดมให้เห็นความสำคัญและปลูกต้นไม้ให้มากขึ้น อาจจะออก(ไม่ถึงกะที่) เทคนิคบัญญัติแต่ทำให้เป็นหลักฐานว่าใครที่จะปลูกบ้างในเนื้อที่ที่เราตั้งเป็นอัตราส่วนหมายฯ ก็ได้ในเนื้อที่ 10 ตารางวา จะต้องได้ปลูกไม่ยืนต้น 1 ต้น ตามบัญชีที่มีเสนองานไว้ เทคนิคดีไปเลยจะเป็นผลก็ได้ ขุน สาร์แอปเปิล ฯลฯ หรือว่าจะเป็นไม้พื้นเมืองที่คงทนจะเป็นไม้สัก ไม้ยาง ฯลฯ ระบุเข้าไว้ มีรูปถ่ายให้เห็น ใจที่ขออนุญาตปลูกสร้างแล้วก็จะสัญญาว่าจะปลูกต้นไม้ตามนี้จะมีสิทธิบ้างอย่าง (อนุมัติเริ่วขึ้น ยกเว้นค่าธรรมเนียม ฯลฯ) ก็ทำได้จะทำให้คนปลูกต้นไม้มากขึ้น ภายใน 10 ปี เชียงใหม่จะเขียว มันเป็นการคล้ายกับชักชวนเชิงบังคับที่เป็นไปในทางที่ดี เราจะได้ต้นไม้ในเมืองเพิ่มขึ้นอีกเยอะ ไม่ให้ความสนใจ ต้นไม้ก็มีแต่พยายามจะตัด มันอาจจะเพราะง่ายเกินไปหรือไม่ในรู้เลยไม่รู้ค่า เพราะฉะนั้นอย่างเชียงใหม่ปลูกต้นไม้ก็ได้ความหลากหลายมา ได้ตั้งแต่ไม้เมืองร้อน โซนอบอุ่น ไม้กึ่งหนาว เพาะปลูกได้ ก็ควรจะให้เป็นเมืองเขียวเวลาที่วางแผนเมืองขอบพื้นที่เรื่อง Green Area , Green Space ซึ่งมาใช้ภาษาไทยว่าพื้นที่สีเขียว ผมเคยไปประชุมเรื่องการศึกษาพื้นที่สีเขียวของเชียงใหม่ผ่านเอกสารว่าผมขอเปลี่ยนนิดเดียว คนจะเห็นว่าเป็นเรื่องจุกจิก แต่มันจะไปโยงกับความหมายทางด้านผังเมือง อยากให้เรียกง่ายขึ้นว่า "พื้นที่เขียว" ถ้าถามว่าทำไม่ตัดคำว่าสีออก ผมบอกว่าผมจะแนะนำไปอีกเทอมหนึ่ง คือ พื้นที่สีเขียว ถ้าไม่ให้ไปใช้คำว่า "พื้นที่สีเขียว" ต้องเป็นพื้นที่สีกึ่งเขียว มันมีความหมายอีกยะ เป็นพื้นที่

ที่สนับสนุนพื้นที่สีเขียว รั้วที่เป็นผู้ระหว่าง เป็นชบาน เม็กะหง ตินตุกแก๊กคุณร้าวอูบลือกให้มัน นุ่มนิ่นและเป็นสีเขียว หญ้าที่เทศบาลของปลูกเป็นเกาะกลางถนน พวงนี้เป็นพื้นที่กึ่งเขียว เวลาันบ ความเขียวต้องนับพวงนี้ด้วย อย่าไปนับแต่สวนสาธารณะ อย่างน้อยก็สวนหย่อมมัน ไม่พอเราต้อง ดูรายละเอียด เราจะได้ความเขียวเพิ่มขึ้นอีกเยอะ เพราะฉะนั้น ถ้าตามถึงอนาคตเราควรจะมีทั้งพื้นที่ เขียว พื้นที่กึ่งเขียว แล้วที่พุดกันมานาน พื้นที่สาธารณะ ที่ควรจะให้เขียวมากขึ้น วัด นี่พุดกันเยอะ แต่วัดส่วนใหญ่ในระยะ 20 ปีที่ผ่านมาหลายเป็นลานจอดรถ เป็นลานคอนกรีต การจัดการดันไม่ไว เมื่อง การจัดการไม่ใช่เรื่องยากในแข่งของการปฏิบัติ หลักวิชาการทางด้านพฤษศาสตร์ ด้านพืชสวน พวงนี้เข้าร้ออยู่หมัดแล้ว วิธีการเข้าร้อหมัดแล้ว เพียงแค่เทศบาลจะทำหรือเปล่า ที่เทศบาลก็มีคนงาน จากแม่โจ้ จำนวนไม่น้อย แต่บางที่ผู้บริหารไม่เข้าใจก็ใช้เขามาไม่ถูกทาง แต่ก็หวังว่าจะดับผู้บริหาร เข้าใจดีขึ้น ทางด้านวิชาการไม่ใช่เรื่องยากเย็น รวมบุคลากรที่ดีอยู่แล้ว ทั้งด้านพืชพรรณ ทั้งด้าน คนที่เข้าใจเรื่องการดูแลรักษา

ในปัจจุบัน ไม่ว่าทำอะไร โดยเห็นประ โยชน์จะระสัน เอาแต่ความมักง่าย เอาความงาม ประ โยชน์ที่นานฉาย ตาเบนูย่า (ชุมพันธ์พิพิธ) เดี่ยวนี้เป็นของที่ชอบปลูกกันจังเลย ทั้งๆ ที่เป็นต้น ไม่ทิ่มจากอเมริกา ได้มีมือสัก 40 ปี ก็จะประ ดอกก็ไม่ทน ของเราจะมีอย่างเช่น ตะแบก เสลา อิทัน นิล ไม่เห็นต้องปลูกตามเป็นแพชั่น อันนี้เราต้องมองให้เห็นคุณค่าที่มันแท้จริง ถ้าจะนึกถึงคนต่าง ประเทศที่เข้ามา เขาก็จะต้องสนใจต้นเด่น ต้นไม้พื้นเมืองของเราที่บ้านของเขามีมีไม่ใช่ พยาภรณ์ปลูก เก็บแบบล้มประดา ซื้อพันธุ์มาจากอเมริกา ซื้อพันธุ์จากที่ไหนมาแล้วเขาก็มา ดูที่บ้านเราเป็นของ Common หรือเกิน ไม่ค่อยนึกให้มันลึกซึ้ง เรื่องการศึกษา เรื่องการสำนึกใน สมบัติดั้งเดิมของเราเป็นเรื่องสำคัญ

การปลูกต้นไม้ใหญ่นอนบนบางครั้งมันยุ่งยาก ในเรื่องสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ อาจ ต้องปลูกต้นไม้ขนาดกลางหรือปลูกต้นไม้ที่มันจะสูด แต่พวกริมน้ำควรจะปลูกต้นไม้ให้มากๆ เลย ช่วยไม่เยอะ ประชาชนก็ควรจะมีสิ่งของในอกจากเนื้นให้เกิดความรู้สึกรัก แล้วต้องมีในแข่งกระ โยชน์ ใครที่มีต้นไม้ในบ้าน (ไม่ยืนต้น) คิดเลยว่าต้นนี้หักภายในไม่เท่าไหร่ ถ้าทำอย่างนี้จะดีมาก

ควรทำทะเบียนต้นไม้เมือง เอาไว้ศึกษาสำรวจและทำแผนที่เป็น ลือกๆ แล้วในลือก จะมีต้นไม้อยู่กี่ต้น คือริมถนนและนอกอยู่ในที่สาธารณะ จะเป็นสวนสาธารณะบ้านคน ถ้าเป็นต้น ไม่ยืนต้น ควรจะขึ้นทะเบียน ควรให้ Number ให้รู้สภาพว่ามีต้นไม้อยู่ในเมืองประมาณเท่าไหร่ และเป็นต้นไม้ประเภทไหน อย่างต้นยางที่ไปลำพูนอันนี้ก็เป็นกลุ่มที่สำคัญมากสำรวจเมื่อประมาณ 6 ปีก่อน เหลือ 994 ต้น อันนั้นใส่ Number เพราะเป็นที่มองเห็นได้ชัดใครผ่านมาผ่านไปก็รู้ว่า เป็นต้นไม้อายุยืนเห็นชัด เมื่อเกิดอันตรายขึ้น แห้งตายหรือว่าใครไปทำให้ตายก็จะได้รู้ว่าต้นนี้มัน ไม่อยู่แล้ว จะทำอย่างไรจะปลูกทดแทนมีอย่างต่างๆ คือจะให้ดีควรจะเป็นองค์กรบริหารท้องถิ่น

กือ เทศบาล เพราะเทศบาลไม่กระดิกกระเดี้ยงันนีมันน่าเป็นห่วง เพราะเป็นที่ยอมรับแล้วว่าเมืองโดยเฉพาะเมืองสมัยใหม่ซึ่งมีลักษณะสูงจากกลั่นค้อนของการชาว จากการเพาะไห้มี จากความร้อน สะสม จากอาคารและผู้คนทำให้อุณหภูมิของเมืองสูง ปริมาณลักษณะที่สูงต้นไม้มันจะช่วยได้ อะ ช่วยให้ถนนเย็นขึ้น กันที่สัญจรไปมา ก็จะได้ประโยชน์มาก โดยเฉพาะเราจะรณรงค์เรื่องให้จัดการบ้าน ต้นไม้จะช่วยได้มากเลย เรื่องการสัญจรไปมาเรื่องการเดินแท้ ด้วยการใช้จักรยาน แล้วต้นไม้ต้องระดมกันมากมันเป็นเรื่องของการกินเวลา กว่าที่เราจะได้รับร่มเงาได้ประโยชน์อะไรต่างๆ มันกินเวลา ráwá 10 ปี อ่างน้อยจะต้องร่ำทำเทศบาลรู้สึกว่ายังอ่อนมาในเรื่องนี้

บทบาทของประชาชน ประชาชนควรจะมีความรู้สึกเป็นเจ้าของต้นไม้ในเมืองให้มากขึ้น ถ้าหากเราเริ่มด้วยทะเบียน สมมุติออกมาว่าถนนสายนี้มีต้นไม้ยืนต้น แล้วก็ตรงตามสเปคคือ เป็นต้นไม้พื้นเมือง เป็นต้นไม้ที่ให้ร่มได้ดี ก็จะประกาศให้ประชาชนที่อยู่ในแนวถนนไม่ว่าจะเป็นบ้านธรรมชาติ จะเป็นสถานร้านค้า จะเป็นโรงเรียน หรือ จะเป็นธุรกิจ เช่นร้านอาหาร หรือ บริษัทรับเป็นเจ้าภาพ สมมุติว่าธนาคารพาณิชย์สาขาแพทย์ศาสตร์รับเป็นเจ้าภาพ เป็นเจ้าของ รับเป็นผู้ดูแล ต้นไม้หมายเลข 78-102 ลักษณะอย่างนี้มีเป็นแผนผังคร่าวๆ เป็นผู้ดูแล คือ อยู่แลบารุง ไม่ต้องไปรดน้ำทุกวัน อันนี้เป็นหน้าที่ของเทศบาล แต่ถ้าหากมันจะเกิดการตัดแต่งกิ่งขนาดใหญ่ แม้กระหั่นการ โยกย้ายต่างๆ ต้องให้ประชาชนรับรู้ ไม่ใช่อยู่ๆ ก็ตัดหายไปแล้ว เพียงไม่กี่วันหายไปแล้ว ปรากฏว่าเทศบาลอยู่ๆ ก็ตัดไปแล้วมันไม่ได้ ต้องให้มีคนชี้งเหตุแลกอยู่แล้วเขารู้สึกตัวเหมือนกับเป็นพี่เลี้ยง มันจะเกิดความสัมพันธ์ โรงเรียนทำได้ให้นักเรียนไม่ต้องรายตัว รายห้อง มัธยม ปีที่ 2 ก 3 ต้นที่ให้โรงเรียนช่วยพื้นที่ดูแลสักที ให้ทึ่งเรื่องของจิตใจและเรื่องของการทำให้คนอื่นรู้สึกต้นไม้ พวคนที่มีคนดูแล คงจะมีความหวัง ระหว่างวัน อันนี้เป็นบทบาทประชาชนที่น่าจะส่งเสริมอีกอย่าง สมมติว่าเทศบาลซึ่งไม่ได้ทำทะเบียน แต่อาจจะมีการให้ประชาชนแต่ละถนน ถนนทำเครื่องหมายเองก็ได้ และมีใครหรือองค์กรอะไรที่ในถนนนั้นเป็นเจ้ามือสักคนทำแผนผังไว้ สมมุติว่าที่ธนาคาร เก็บไว้แล้วก็ติดไว้ที่ห้องประชุมมาติดต่อให้รู้เลยว่าวนานี้ไทยพาณิชย์สาขาแพทย์ศาสตร์ดูแลแล้วนี้อยู่ คล้ายว่าเป็นเครดิตของเขากับตัว อันนี้ทำ น่าจะทำ

อ. นิรันดร โพธิ์กานนท์ ประธานชมรมจักรยานวันอาทิตย์

เรื่องต้นไม้เป็นเรื่องที่สำคัญมากเลย กือ จัดการให้ถนนหนทางในบ้านเรามีความร่มรื่นต้นไม้ที่ปลูกเป็นแวงเป็นแนวอยู่ข้างถนน ได้ก็ถือเป็นเรื่องที่ดี แต่ว่าในบ้านเรามีปัญหาระบบที่สายไฟฟ้า สายโทรศัพท์อีกเรื่องหนึ่งในเรื่องการปลูกต้นไม้จะว่าไปในเชิงใหม่ เรา秧ก็อ้วว่า เป็นระยะที่ยังต้องมีการรณรงค์ ต้องทำให้ประชาชนที่อยู่ในถนนที่มีต้นไม้ต้นนี้มี

ความรู้สึกหักหงวงแทน และคิดว่าได้ประโยชน์และช่วยกันดูแลต้นไม้ ระยะนี้ต้องให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการที่จะดูแลต้นไม้ในน้ำด้วย น้ำก็คือ ทางการหรือทางเทศบาลซึ่งจะอยู่กับเรื่องเหล่านี้ ต้องมีวิสัยทัศน์ที่จะให้คนที่อยู่ถนนนี้ได้ร่วมดูแลต้นไม้ และให้เกียรติกับคนดูแลต้นไม้ในน้ำด้วย เริ่มน้ำอาจมีการระบุป้ายชื่อบนต้นไม้ข้อบนน้ำ ที่บ้านເຫົວໜູ້ແຄນນັ້ນປັບຜູ້ຂ່າຍດູແລຮັກຢາຕັ້ນໄມ້ໃນທຳອິນນີ້ ແຕ່ໃນระยะยาวเนื่องจากต้นไม้จะเป็นสิ่งที่มีชีวิตยาวนาน ถ้าเป็นต้นไม้มียืนต้น บทบาทหน้าที่ในการดูแลรักษาต้นไม้ ก็น่าจะเป็นของเทศบาล เพราะขณะนี้เทศบาลต้องเตรียมความพร้อมอยู่ว่างบุคลากรที่ดูแลต้นไม้ตัดมีความรู้ ความสามารถแก่งเชื้อชาญชำนาญในการดูแลต้นไม้ จริง ๆ อิกทางหนึ่งก็อาจจะต้องขอความร่วมมือที่จะร่วมกับสถานบันการศึกษา ที่มีการเรียนการสอนในด้านการเกษตร หรือถึงแม้ว่าไม่ได้เป็นวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยที่ไม่มีคณะเกษตรอะไรก็ตาม เชิญชวนให้เข้า ซึ่งอาจจะมีครุ ที่เก่งทางด้านเกษตรร่วมดูแลต้นไม้

ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสมปลูกในเมือง ต้นไม้อะไรก็ได้ที่ให้ความร่มรื่น ได้เก็บหางปีตันไม้ที่ผลัดใบจนโถนเกลี้ยงไม่ค่อยคืนกออย่าง ต้นทองกราว มันเป็นสัญญาลักษณ์ แต่ก็ต้องเก็บวากันอยู่และก็หาจุดลงตัวกันไม่ได้ ต้นไม้ที่ดีสำหรับเมืองน่าจะเป็นต้นไม้ที่มีอยู่ตลอดเวลา ให้ร่มเงาได้ และก็ไม่ทึบใบ มากจนเกิดเป็นภาระในการทำความสะอาดเก็บกวาดปัจจุบัน และความเป็นต้นไม้เมืองไทยตำแหน่งในการปลูกในการวางผัง ที่มีเกาะกลางถนนสายต่าง ๆ ควรปลูกเป็นต้นไม้ยืนต้น ไม้ขนาดใหญ่ แต่ต้นไม้มียืนต้นที่ใหญ่ต้องเป็นปัจจุบันเรื่องของراكในการคันเกาะกลางถนนพังได้ พวกต้นไม้ป้าล้มโตไม่เร็ว ต้นตาลโตซ้ำ เพราะอายุมันยาว และไปก็ไม่ร่วงมาก อาจเป็นต้นไม้ที่น่าสนใจเอามาปลูกที่เกาะกลาง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

สยามรัตน์ เพชรปานกัน

วัน เดือน ปี กศด

31 กรกฎาคม 2516

ประวัติการศึกษา

- 2523 สำเร็จชั้นประถมศึกษา^{โรงเรียนอนุบาลนครพนม จังหวัดนครพนม}
- 2529 สำเร็จชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น^{โรงเรียนปีะນหาราชาลัย จังหวัดนครพนม}
- 2535 สำเร็จชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย^{โรงเรียนพิญลวิทยาลัย จังหวัดหนองบุรี}
- 2536 สำเร็จชั้นอนุปริญญา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง^{สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยา}
- 2537 สำเร็จชั้นอนุปริญญา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง^{สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยา}
- 2540 สำเร็จชั้นปริญญา ระดับปริญญาตรี^{(เทคโนโลยีภูมิทัศน์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่}
- 2543 นักวิชาการ สำนักงานเกษตรที่สูง แม่ขอนหลวง จังหวัดเชียงใหม่^{เจ้าหน้าที่เกษตร บริษัท วี. พี. อิน. คอสแล็คชั่น}
- 2544

ประสบการณ์ทำงาน

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved