

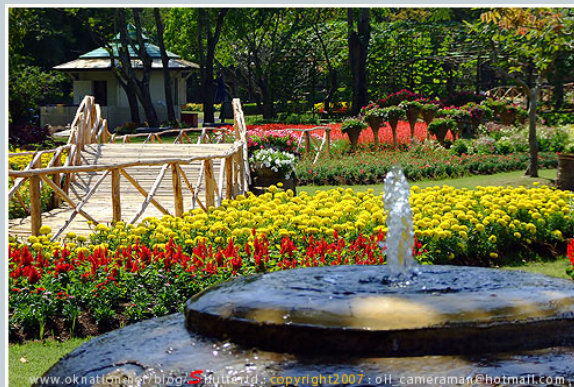
การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



นายไพรัตน์ ไพธรรมโชติวัฒน์

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สำนักงานสวนสาธารณะ

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- ปัจจัยสำคัญในการปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง

- 1.ดินและพื้นที่ดิน
- 2.น้ำแหล่งน้ำ
- 3.แสงแดด
- 4.ธาตุอาหาร
- 5.การบริหารจัดการ แรงงานและงบประมาณ
6. นโยบายด้านพื้นที่สีเขียว
- 7.ปัญหาด้านสังคม



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- 1.ดินและพื้นที่ดิน
- ดินและเนื้อดินในกรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวเหมาะสมที่จะทำนาและมีบางส่วนบริเวณชายทะเลบางขุนเทียนที่เป็นดินทรายและดินตะกอนที่มีเกลือสะสมอยู่และหน้าดินส่วนใหญ่ได้ มาจากดินในเขตเมืองรอบนอก ที่มีทั้งดินเหนียวดินปนทราย ดินจากภาคตะวันออก ดินในเขตกรุงเทพมีชื่อเรียกว่าดินเหนียวอ่อน คุณลักษณะที่สังเกตได้คือเหนียวแน่นเมื่อเปียก แข็งเมื่อแห้ง มีการระบายน้ำไม่ดี เมื่อมีการปลูกต้นไม้จะใช้น้ำนำดินจากแหล่งอื่นมาเป็นดินปลูก โดยจัดซื้อจากภาคเอกชนที่เรียกว่า ดินผสม (หน้าดินนา : ขุยมะพร้าว : เก้ากลบ:ปุ๋ยคอก :ใบไม้ผุ)

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง

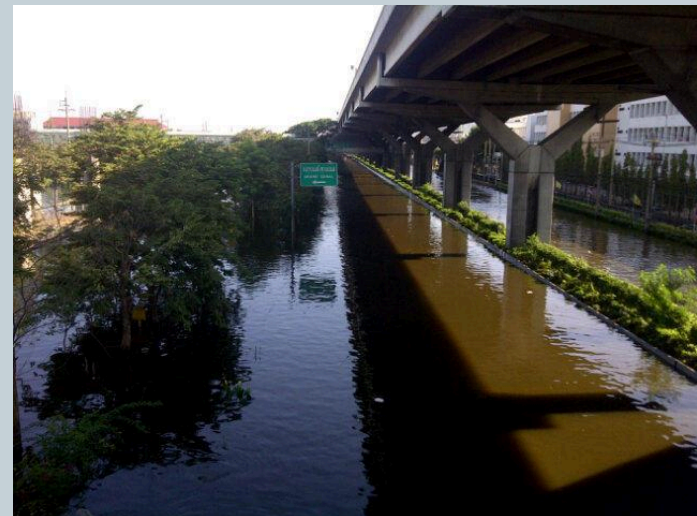


- พื้นที่ดิน พื้นที่ส่วนใหญ่ของกรุงเทพมหานครเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านมีคูคลองจำนวนมากมีการบริหารจัดการน้ำที่เป็นระบบเพื่อป้องกันน้ำท่วม อย่างไรก็ตาม ในช่วงฤดูฝนที่มีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 150 มม.ต่อวันจะมีผลให้การระบายน้ำอาจไม่ทัน และมีน้ำท่วมขังอันจะมีผลต่อการจราจรและการเป็นอยู่ของประชาชน ในด้านต้นไม้อาจมีหักโค่นและต้นไม้ล้ม จากพายุและดินที่อ่อนตัวลงจากการท่วมขังของน้ำนานๆ ข้อดีของน้ำฝนคือไม่ต้องรดน้ำและต้นไม้ได้น้ำในปริมาณที่มากพอ



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง

- พื้นที่ดินที่ระบายน้ำไม่ทัน



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- 1.ดินและพื้นที่ดิน(ต่อ)
- เนื่องจากการขยายตัวของเมืองและมีประชากรแฝงเป็นจำนวนมาก การก่อสร้างถนน สะพาน อาคารและระบบขนส่งทำให้ที่ดินถูกใช้ไปเป็นจำนวนมากและในการดำเนินการนั้นได้ใช้พื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกต้นไม้ไปเป็นจำนวนมาก โดยไม่มีการชดเชยพื้นที่สีเขียว หรือพื้นที่ปลูกต้นไม้เลย อย่างไรก็ตามกรุงเทพมหานครยังคงจัดหาพื้นที่สีเขียวเพื่อสร้างสวนสาธารณะให้มีพื้นที่มากขึ้นทุกปี



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- 1.ดินและพื้นที่ดิน(ต่อ)
- ดิน ที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกนั้น จะต้องประกอบด้วยสมบัติ 3 ประการ คือ
- 1. สมบัติทางเคมี คือ ดินต้องมีความสมดุล ของแร่ธาตุอาหารพืช ซึ่งประกอบด้วย ธาตุอาหารพืชหลักในโตรเจน ฟอสฟอรัส และ โพแทสเซียม ธาตุอาหารรอง ประกอบด้วย แคลเซียม แมกนีเซียม กำมะถัน ธาตุอาหารเสริม ประกอบด้วย เหล็ก สังกะสี ทองแดง โบรอน โมลิบดีนัม แมงกานีส และ คลอรีน และ มีปฏิกิริยา ของดิน ที่เป็น กลาง คือดินต้องไม่เปรี้ยวหรือด่างหรือมีความเค็มจนเกินไป
- 2. สมบัติทางกายภาพ คือ ดินต้องมีความสมดุล ของอากาศ และ น้ำ กล่าวคือ ดินต้องมีโครงสร้างที่ดี มีการร่วนซุย อากาศถ่ายเทได้ดี มีความสามารถ ในการอุ้มน้ำได้ดี เมื่อดินเกาะกัน อย่างหลวมๆ เพื่อช่วยให้รากพืชสามารถแผ่ ขยาย และ ซอนไชไปหาแร่ธาตุอาหารพืชได้ง่าย ในระยะที่กว้าง และ ไกล เป็นดิน ที่อ่อนนุ่มไม่แข็งกระด้าง
- 3. สมบัติทางชีวภาพ คือ เป็นดิน ที่มีความสมดุล ของจุลินทรีย์ กล่าวคือ เป็นดิน ที่มีจุลินทรีย์ และ สิ่ง ที่มีชีวิตเล็กๆ ในดิน ที่เป็นประโยชน์ ในปริมาณมาก ซึ่งสามารถควบคุมจุลินทรีย์ และ สิ่ง ที่มีชีวิตเล็กๆ ในดิน ที่เป็นโทษ แก่พืช ได้เป็น อย่างดี และ จุลินทรีย์ ที่เป็นประโยชน์ ในดิน สามารถสร้างกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ แก่พืช ได้ดี เช่น สามารถย่อยแร่ธาตุ ในดิน ที่ยังไม่เป็นประโยชน์ แก่พืช หรือให้ประโยชน์น้อยให้เป็นประโยชน์ แก่พืช และ เพิ่มปริมาณ ที่มากขึ้น ตรึงธาตุอาหารพืชจากอากาศให้เป็นประโยชน์ แก่พืช สร้างสารปฏิชีวนะปราบโรค และ ศัตรูพืช ในดินได้ เสริมสร้างพลังให้ แก่พืช และ ทำลายสารพิษ ในดินได้

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- หากไม่มีเครื่องมือในการวัดคุณสมบัติของดิน มีวิธีการในการสังเกตคุณภาพดินได้คือ
- 1.การระบายน้ำ เมื่อรดน้ำแล้วอุ้มน้ำได้นาน 2-3 ชม.และมีน้ำมากเกินไปท่วมขัง
- 2.มีพืชชนิดอื่น ๆ ขึ้นเจริญเติบโตงอกงาม
- 3.มีจุลินทรีย์ดิน มีแมลงหน้าดิน มีไส้เดือน เป็นต้น
- 4.มีการยึดเกาะกันดีไม่ร่วนซุยเกินไป เมื่อโดนน้ำท่วมขังอาจพังทลายง่าย
- สรุปได้ว่าดินที่จะนำมาปลูกต้นไม้ต้องมีการเลือกดินเป็นส่วนหนึ่งของหน้าดิน มีการปรับปรุงดินให้เหมาะสมก่อนที่จะนำมาปลูกพืช
-

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- 2.น้ำแหล่งน้ำ
- น้ำเป็นปัจจัยสำคัญในการ ปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ เพราะน้ำช่วยละลายธาตุอาหารให้เข้าสู่ระบบราก ลำต้น ไปสู่ใบ และทำให้พืชชุ่มชื้น ในช่วงที่มีอากาศร้อนแสงแดดจัด พืชโดยทั่วไปจะต้องการปริมาณน้ำมากขึ้น หากปลูกพืชจำนวนมากและอยู่เขตที่ไม่มีแหล่งน้ำจะเป็นปัญหาในการรดน้ำอาจเกิดความเสียหายต่อต้นไม้ได้ จำเป็นต้องมีการวางแผนการให้น้ำด้วยวิธีการต่าง ๆ (รถบรรทุกน้ำ ใช้ออส่งน้ำ)

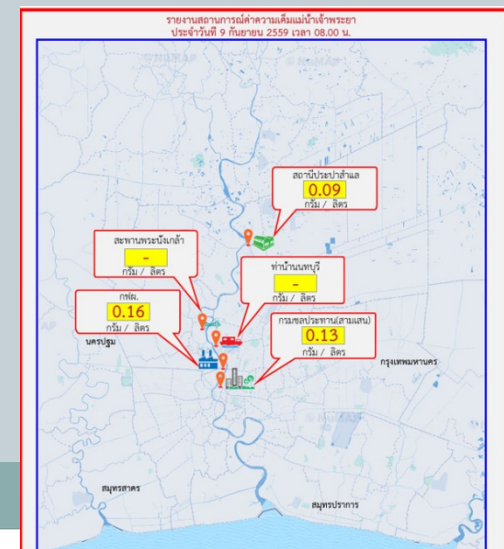
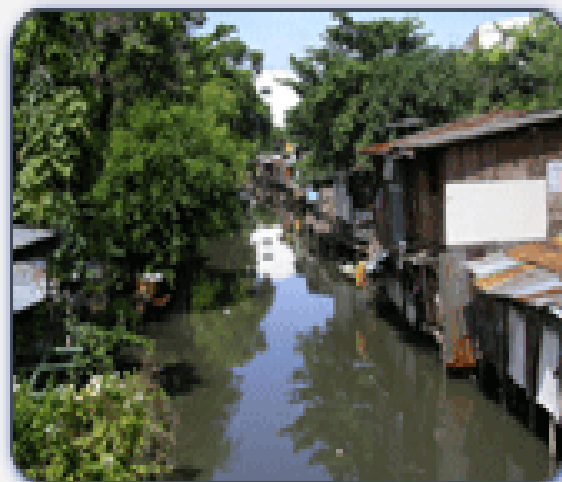


การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง

- 2. น้ำแหล่งน้ำ แหล่งที่สำคัญ คือ แม่น้ำ คลอง คู บึงน้ำ น้ำจากการบำบัดจากระบบบำบัด น้ำฝน น้ำแต่ละแหล่งมีคุณสมบัติต่างกัน ที่ดีที่สุดคือน้ำฝนสะอาด ไม่ต้องขนส่ง และไม่ต้องใช้แรงงานในการรด
- น้ำจากแม่น้ำ เจ้าพระยาในช่วงน้ำทะเลหนุนจะมีน้ำทะเลเข้ามาจึงทำให้มีค่าความเค็มสูงกว่า 1.2 กรัมต่อลิตร เป็นอันตรายต่อการนำไปใช้รดน้ำต้นไม้



นายไพรัตน์ ไพธรรมโชติวัฒน์



-



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- การขนส่งน้ำเพื่อรดต้นไม้
- 1. ใช้รดบรรทุกน้ำไปรด วิธีนี้ใช้เป็นระยะเวลานานและก่อให้เกิดปัญหาการจราจร การขนส่งล่าช้า ใช้แรงงานและงบประมาณมาก
- 2. ใช้ท่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำใกล้ๆ เช่นจากคลอง หรือสถานีสูบน้ำต่างๆรอบกรุงเทพมหานคร
- 3. ใช้ระบบท่อส่งน้ำไปรดด้วยระบบสปริงเกอร์
- 4. ส่งทางท่อของระบบบำบัดน้ำเสีย

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- แสงแดด แสงเป็นปัจจัยสำคัญในการปลูกต้นไม้ ต้นไม้ยืนต้นทุกชนิดต้องการแสงแดดจัดอย่างน้อย 6 ชม.ต่อวัน
- ไม้ในร่มต้องการแสงแดด 50% หรือร่มรำไร
- การวิเคราะห์พื้นที่เป็นสิ่งสำคัญในการพิจารณาเลือกพรรณไม้ให้เหมาะสม พื้นที่ที่มีแสงแดดตกลงมาน้อยต้องพิจารณาพรรณไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก เช่น ใต้สะพาน ใต้ทางด่วน ใต้ทางรถไฟ



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- อย่างไรก็ตามหากมีแสงน้อยเกินไปอาจพิจารณานำพื้นที่ไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น เช่นที่จอดรถ หรือ ลานกีฬา



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- 4.ธาตุอาหารของพืช
- ดินที่ดีจะมีธาตุอาหารปลดปล่อยออกมา เพื่อให้พืชดูดไปใช้ประโยชน์เมื่อดินเสื่อมสภาพลงจำเป็นต้องเพิ่มธาตุอาหารลงไปดิน
- 1.ปุ๋ยคอกได้จากฟาร์มปศุสัตว์
- 2.ปุ๋ยชีวภาพหรือปุ๋ยหมัก ผลิตขึ้นเองจากเศษวัสดุการเกษตร
- 3.ปุ๋ยจากกากตะกอน
- 4. ปุ๋ยเคมี

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- การบริหารจัดการ แรงงานและงบประมาณ
- ในการบำรุงรักษาต้นไม้และสนามหญ้าจะใช้แรงงานจำนวนมากเนื่องจากพื้นที่ในเมืองมีปัจจัยหลายอย่างที่ไม่เอื้ออำนวยในการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่เข้าไปทำงาน จำเป็นต้องใช้แรงงานคนทั้งหมดหรือใช้แรงงานคนร่วมกับเครื่องจักร
- โดยทั่วไปกรุงเทพมหานครใช้แรงงานคน1คน ต่อพื้นที่ สีเขียว1ไร่
- การจัดการงบประมาณได้เป็นรายปี

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- 6. นโยบายด้านพื้นที่สีเขียว กรุงเทพมหานครมีนโยบายในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เพิ่มขึ้นทุกปีเพื่อให้เพียงพอต่อการเพิ่มขึ้นของประชากร



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- 7.ปัญหาด้านสังคม เนื่องจากมีประชาชนเข้ามาทำงาน มาอยู่อาศัยและเดินทางเข้าออก กรุงเทพมหานครเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน ความต้องการในด้านแหล่งสันทนาการ จึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างมาก อีกทั้งมีการรวมประเทศในเขตเศรษฐกิจอาเซียน ทำให้ต้องมีความพร้อมในการรองรับประชากรที่เดินทางเข้ามาทำงานอีกมาก

แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9
- สวนลุมพินี
- สวนจตุจักร
- สวนสราญรมย์
- บึงรับน้ำหนองบอน
- สวนวัชรภิรมย์ (DOG park)
- สวนวชิรเบญจทัศ

แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9 สวนหลวง ร.9 เป็นสวนสาธารณะและสวนพฤกษศาสตร์ที่ใหญ่ที่สุดในกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ประมาณ 500 ไร่ อยู่ในแขวงหนองบอน เขตประเวศ ทางตะวันออกของกรุงเทพมหานคร จัดสร้างเพื่อสร้างเพื่อน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในศุภมงคลสมัยเจริญพระชนมพรรษาครบรอบ 60 พรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2530 โดยศาสตราจารย์กิตติคุณ เดชา บุญค้ำ เป็นประธานออกแบบงานภูมิทัศน์ ส่วนหอรัชมงคลซึ่งจัดเป็นสัญลักษณ์สำคัญของสวนหลวง ร.9 ได้รับการออกแบบโดย ม.ล.ตรีทศยุทธ เทวกุล^[1] ปัจจุบันมี หม่อมหลวงชนะพันธุ์ กุฎาคาร เป็นประธานคณะกรรมการบริหารสวนหลวง ร.๙^[2]



แนะนำสวนในเมือง

● สวนหลวง ร.9



1. ประตูราชวดี Rachawadi Gate
2. ประตูพุทธรักษา Phuttharaksa Gate
3. ประตูราชพฤกษ์ Rachaphruek Gate
4. ประตูดาวเรือง Dao Rueang Gate
5. อุทยานมหาราช Uttayan Maharaj
6. สวนญี่ปุ่น Japanese Garden
7. สวนนานาชาติ International Garden
8. อาคารแสดงพันธุ์ไม้ในร่ม Plant Building
9. สวนบัวเบญจพันธุ์ Lotus Garden
10. อาคารพันธุ์ไม้ทะเลทราย Geodesic Dome
11. พลับพลายอด Phlappla Yot

12. เรือนกล้วยไม้ Orchid Nursery
13. เรือนรับรอง Guest House
14. หอพฤกษศาสตร์ Hall of Plant Species
15. ประตูมณฑลเทพ Montharop Gate
16. มุมแมกโนเลีย Magnolia Corner
17. สวนกล Maze
18. สวนเชิงผา Choeng Pha Garden
19. อาคารชาวยศ Chai Chon Building
20. ตระพังแก้ว Traphangkaeo
21. บรมราชินีนาถบุปผาลัย
Boromrachininatbupphalai or Her Majesty's Garland

22. หอรัชมงค Ratchamongkhon Hall
23. ศาลาพุดจันทร์ Put-Chan Pavilion
24. สวนรมณี Rommani Garden
25. สวนน้ำ Water Garden
26. สวนจีน Chinese Garden
27. ศาลากระโจมแดร Bungle Pavilion
28. สวนกำแพงหิน Rockwall Garden
29. สนามราชฎี Sanamraj
30. สังคีตศาลา Sangkhit Pavilion
31. ประตูเฟื่องฟ้า Fueangfa Gate
32. อาคารถกเถียงเกียรติ
Thakon Phrakiat Building

แนะนำสวนในเมือง



● สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9



ดอกเสี้ยนฝรั่ง



แนะนำสวนในเมือง



● สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



● สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



● สวนหลวง ร.9



นายไพรัตน์ ไพธรรมโชติวัฒน์



แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



- สวนหลวง ร.9



แนะนำสวนในเมือง



- สวนจตุจักรปี พ.ศ. 2518 การรถไฟแห่งประเทศไทยได้น้อมเกล้าฯ ถวายที่ดิน 100 ไร่ เพื่อสร้างสวนสาธารณะตามพระราชประสงค์ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 4 รอบ หรือ 48 พรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2518 ซึ่งเมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2519 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามของสวนแห่งนี้ว่า "สวนจตุจักร" (ซึ่งเป็นชื่อภาษาสันสกฤต มีความหมายว่า "สี่รอบ") สวนจตุจักรเปิดทำการในวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2523¹¹



แนะนำสวนในเมือง



- สวนจตุจักร ลานแอโรบิค
- ทางเดินวิ่ง รอบสวน
- การเดินทางสะดวก มีรถประจำทาง รถไฟฟ้า **BRT MRT**

แนะนำสวนในเมือง



- สวนลุมพินี
- หรือที่นิยมเรียกสั้น ๆ ว่า สวนลุม เป็น สวนสาธารณะ แห่งแรกของประเทศไทย เปิดให้บริการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2468 ตั้งอยู่บน ถนนพระรามที่ 4 ล้อมรอบด้วย ถนนวิฑู ถนนราชดำริ และซอยสารสิน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ก่อสร้างในสมัย รัชกาลที่ 7 ในที่ดินเดิมเนื้อที่ 360 ไร่ ณ ท้องสนามแดง ที่ พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว พระราชทานสำหรับสร้าง "สยามรัฐพิพิธภัณฑ์" เพื่อจัดแสดงสินค้าไทยเป็นครั้งแรก และจัดให้เป็น "สวนสาธารณะ" สำหรับประชาชน พร้อมทั้งพระราชทานนามว่า "สวนลุมพินี" ซึ่งเป็นชื่อสถานที่ประสูติของ พระพุทธเจ้า ใน ประเทศเนปาล แต่พระองค์เสด็จสวรรคตก่อนจึงไม่แล้วเสร็จ
- โดยในปี พ.ศ. 2568 สวนลุมพินีจะมีอายุครบ 100 ปี กรุงเทพมหานคร จึงมีการปรับภูมิทัศน์และปรับปรุงทัศนียภาพต่าง ๆ ภายในสวนให้ทันสมัยครบรอบ
- การทางเดินที่สะดวก มีรถประจำทาง รถไฟฟ้า **BRT MRT**



แนะนำสวนในเมือง



● สวนลุมพินี



แนะนำสวนในเมือง



- สวนลุมพินี
- จุดน่าสนใจในสวน
- พระบรมรูปรัชกาลที่ 6 สร้างในปี 2485 เพื่อระลึกถึงมหากรุณาธิคุณขององค์ผู้ให้กำเนิดสวนลุมพินี
- ลานตะวันยิ้ม ลานเพื่อกิจกรรมนันทนาการที่ออกแบบเพื่อคนพิการโดยเฉพาะ เช่น มีทางลาดแทนขั้นบันได สนามเด็กเล่นชนิดพิเศษ ที่จอดรถคนพิการ และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อคนด้อยโอกาสครบครัน
- สโมสรพลเมืองอาวุโสแห่งเมืองกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ ณ อาคารลุมพินีสถาน เป็นที่พบปะสังสรรค์ พักผ่อนออกกำลังกายและฝึกอาชีพของผู้สูงอายุ เปิดบริการเวลา 08.00 – 18.00 น. ทุกวัน และในอาคารยังมีเวทีลีลาศหมุนได้ใช้เป็นที่จัดกิจกรรมลีลาศและฝึกสอนในวันเสาร์ – อาทิตย์
- ศูนย์สร้างโอกาสเด็กสวนลุมพินี ให้บริการแนะนำ ปรีกษา ช่วยเหลือ สอนหนังสือแก่เด็กเร่ร่อน เปิดบริการ 10.00 – 19.00 น. ทุกวัน



- สวนลุมพินี
- จุดน่าสนใจในสวน(ต่อ)
- ห้องสมุดประชาชนสวนลุมพินี เสนอบริการในรูปแบบแหล่งค้นคว้าความรู้จากหนังสือและวีดิทัศน์ เปิดบริการเวลา 08.00 — 20.00 น. วันอังคาร — อาทิตย์
- ศูนย์เยาวชนลุมพินี นำเสนอกิจกรรมกีฬา และฝึกสอนแก่เด็กและเยาวชน จัดสถานที่และอุปกรณ์กีฬาไว้ให้บริการสมาชิก เช่น ฟุตบอล วาเลย์บอล บาสเก็ตบอล ฝึกสอนลีลาศ เปิดบริการ วันจันทร์ — ศุกร์ เวลา 10.00 — 20.00 น. และวันเสาร์ — อาทิตย์ เวลา 10.00 — 18.00 น.
- ศูนย์อาหารศรีไทยเดิม จำหน่ายอาหาร เครื่องดื่ม เปิดบริการ เวลา 04.30 — 10.00 น. ทุกวัน
- จักรยานน้ำและเรือพาย เป็นจุดบริการของเอกชน อยู่รอบเกาะลอย อัตราค่าบริการ 40 บาท/30 นาที
- ธรรมชาติในสวนกิจกรรมทางพุทธศาสนา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยมีการทำบุญตักบาตร และแสดงธรรมะโดยพระสงฆ์ ทุกวันอาทิตย์สุดท้ายของเดือน เวลา 06.00 — 08.00 น.
- ดนตรีในสวน กิจกรรมแห่งความเพลิดเพลินที่พบได้ในสวนสาธารณะ มีการจัดแสดงดนตรีไทยและสากล เช่น การบรรเลงเพลงจากวง Bangkok Symphony Orchestra (BSO)
-

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวนสาธารณะ
- สวนสาธารณะ หรือ พระราชอุทยานสาธารณะ เป็นสวนสาธารณะ อยู่ตรงข้ามกับพระบรมมหาราชวัง ไปทางทิศตะวันออก
- เดิมสวนสาธารณะเป็นเขตพระราชอุทยานของพระราชวังสวนกุหลาบ ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดเกล้าฯ ให้สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2409 สวนสาธารณะก่อสร้างขึ้นในช่วงต้นรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ประมาณ พ.ศ. 2417 ตามคำแนะนำของเฮนรี อาลาบาสเตอร์ โปรดเกล้าฯ ให้มิสเตอร์เฮนรี อาลาบาสเตอร์ เป็นผู้ออกแบบและจัดสร้างสวนพฤกษศาสตร์ตามแบบอย่างในต่างประเทศ เมื่อเสด็จไปที่ใด พบพันธุ์ไม้แปลก ๆ ก็โปรดให้นำมาปลูกเพิ่มเติมที่สวนสาธารณะอยู่เสมอ
- ในสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวใช้เป็นสถานที่จัดงานฤดูหนาว ต่อมาภายหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดเกล้าฯ พระราชทานให้กับรัฐบาล ใช้เป็นที่ทำการของคณะราษฎร
- เมื่อ พ.ศ. 2503 คณะรัฐมนตรีได้มีมติมอบสวนสาธารณะ ให้แก่กรุงเทพมหานคร เพื่อปรับปรุงเป็นสวนสาธารณะแก่ประชาชนทั่วไป

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวนสาธารณะ



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- บึงรับน้ำหนองบอน

- " ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร(กทม.) เป็นประธานในพิธีเปิดเส้นทางจักรยานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ โดยมีคณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชน ร่วมพิธี ภายหลังกทม.ได้ทำโครงการเส้นทางจักรยานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 83 พรรษา 12 สิงหาคม 2558 รอบบึงหนองบอน ซ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 43 เขตประเวศ ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร เพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2558 และให้เป็นพื้นที่ออกกำลังกาย โดยการปรับพื้นผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ และราวเหล็กป้องกันอันตรายบริเวณไหล่ทาง ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ความปลอดภัย ไฟฟ้าส่องสว่าง และกล้องซีซีทีวีตามแนวเส้นทางจักรยาน"



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- ศูนย์กีฬาทางน้ำ บึงหนอง

ศูนย์กีฬาทางน้ำบึงหนองบอน ถนนเฉลิมพระเกียรติ
ซอย 43(ติดกับสวนหลวง ร 9) เขตประเวศ ประเวศ
กรุงเทพมหานคร



นายไพรัตน์ ไพรธรรมโชติวัฒน์

สวนวชิรภัทร

ที่ตั้ง ใต้ทางแยกต่างระดับวชิรพล
ถนนรามอินทรา เขตบางเขน

พื้นที่ 34 ไร่ (สวนสุนัข 4.6 ไร่)



ความเป็นมา

กรุงเทพมหานครประสานความร่วมมือกับการทางพิเศษแห่งประเทศไทยในการพัฒนาพื้นที่ว่างเปล่าใต้ทางพิเศษและใต้ทางต่างระดับโดยการก่อสร้างสวนสาธารณะ: สวนประสมค์ เพื่อรองรับความต้องการของประชาชนในด้านสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ออกกำลังกาย และการจัดกิจกรรมนันทนาการและกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ในชุมชน

องค์ประกอบสวน

พื้นที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจล้อมรอบด้วยรั้วโปร่ง พร้อมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ตกแต่งและการจัดภูมิทัศน์ที่สวยงาม อีกทั้งลานออกกำลังกาย เวทีกลางแจ้ง สนามเด็กเล่น สนามกีฬา ลานออกกำลังกายกลางแจ้งสำหรับบุคคลทั่วไปและผู้สูงอายุ เส้นทางจักรยาน ทางเดิน - วิ่งออกกำลังกาย อาคารสาธารณะ: ลานจอดรถ ฯลฯ

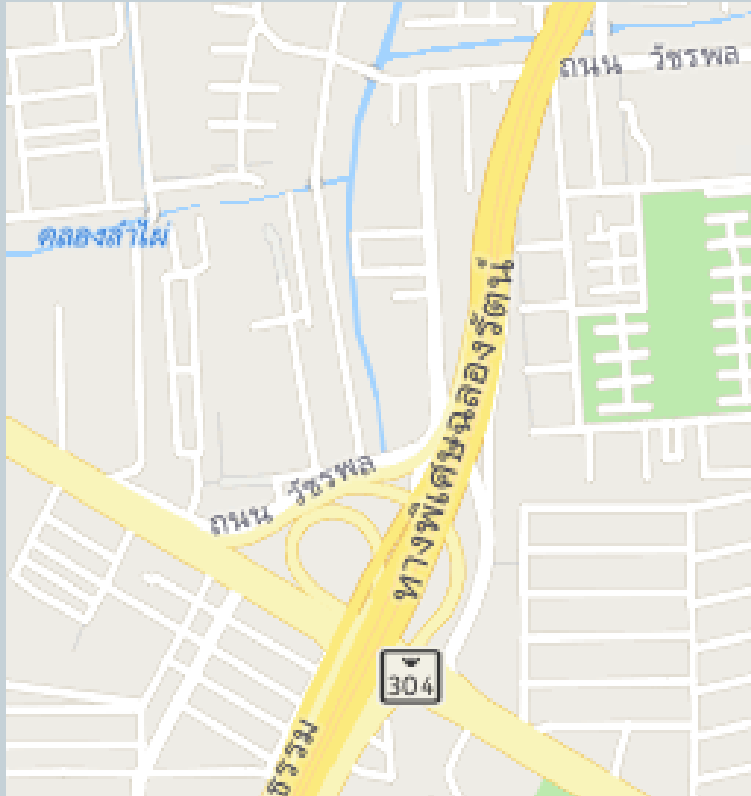
องค์ประกอบสวน (Dog Park)

อาคารปฏิบัติการสัตวแพทย์ พื้นที่ทดสอบสุนัข เส้นทางเดิน - วิ่ง ระยะทาง 340 เมตร พื้นที่ปล่อยสายจูงให้สุนัขวิ่งออกกำลังกาย ลานออกกำลังกายสำหรับสุนัขโตและสุนัขเล็ก ลานออกกำลังกายสำหรับจัดกิจกรรมต่าง ๆ

พาหุไปเที่ยวด้วยนะ



- สวนวชิรภัทร (DOG park)



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวน汪ธาราภิรมย์ (DOG park)



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวนวชิรเบญจทัศ (DOG park)



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวนวชิรเบญจทัศ หรือที่นิยมเรียกว่า สวนรถไฟ เป็นสวนสาธารณะขนาดใหญ่ มีเนื้อที่กว่า 375 ไร่ ตั้งอยู่ที่ถนนกำแพงเพชร 3 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร มีเนื้อที่ติดกับสวนสาธารณะอีก 2 สวน คือ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ และ สวนจตุจักร อยู่ในความดูแลของ กรุงเทพมหานคร (กทม.) และ การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)
- สวนวชิรเบญจทัศ เดิมเคยใช้เป็นสนามกอล์ฟรถไฟ ของการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) สร้างขึ้นตามมติของ คณะรัฐมนตรี พล.อ.ชาติชาย ชุณหะวัณ ที่มีมติให้สร้างสวนสาธารณะขึ้นในส่วนหนึ่งของพื้นที่ของการรถไฟแห่งประเทศไทยเพื่อให้เป็นศูนย์กลางในการพักผ่อนหย่อนใจและออกกำลังกายของประชาชนทั่วไปและประชาชนในย่านใกล้เคียง โดยได้รับพระราชทานชื่อ สวนวชิรเบญจทัศ จาก สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2545 ซึ่งตรงกับวันคล้ายวันพระราชสมภพ พระชนมายุครบ 50 พรรษา^[1]

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวนวชิรเบญจทัศ



นายไพรัตน์ โพธิ์ธรรมโชติวัฒน์

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง

- สวนวชิรเบญจทัศ



นายไพรัตน์ ไพรธรรมโชติวัฒน์

การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวนวชิรเบญจทัศ อุทยานผีเสื้อและแมลง



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- สวนวชิรเบญจทัศ อุทยานผีเสื้อและแมลง



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- ต้นไม้ที่แนะนำ
- ตะแบกนา : Lagerstroemia floribunda Jack : BGO Plant Database-ฐาน ...) ชื่อวงศ์ **FamilyLYTHRACEAE**



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมือง



- ต้นไม้ที่แนะนำ
- เสลา ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Lagerstroemia loudonii** Teijsm. & Binn. วงศ์ : LYTHRACEAE. ชื่ออื่น : ตะเกรียบ ตะแบกขน) ชื่อวงศ์ **Family LYTHRACEAE**



การปลูกบำรุงรักษาต้นไม้ในเมื่อ



- ต้นไม้ที่แนะนำ อินทนิลบก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lagerstroemia macrocarpa* Wall.

วงศ์ LYTHRACEAE

ชื่ออื่น จ้อยล่อ, อินทนิล, จ้อยล่อ, จะล่อหูกวาง, Queen's flower, Queen's crape myrtle



นายไพรัตน์ ไชยอินทนิลบก

Photo by : 026



อินทนิลบก

Photo by: 026

พรรณไม้แนะนำ



พรรณไม้แนะนำ



พรรณไม้แนะนำ



พรรณไม้แนะนำ



พรรณไม้แนะนำ





พรรณไม้แนะนำ





นางพิกุล - พิกุลขาว

ขอขอบคุณ

