

รายงานการประชุมการจัดการต้นไม้ภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพุธที่ 6 สิงหาคม 2557 เวลา 10.30 - 12.30 น.

ณ ห้องประชุม K103 อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ แดงตีบ | รองคณบดีฝ่ายบริหาร |
| 2. รองศาสตราจารย์ประหยัด โภคจิตติกุต์ | หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา |
| 3. รองศาสตราจารย์พวงผกา สุนทรชัยนาคแสง | หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ ไวยครุฑธา | หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา |
| 5. นายสุปรีชา จรูญศักดิ์ | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม |
| 6. รองศาสตราจารย์สมโภชน์ ศรีโกสามาตร | อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิวิมล แสงวงผล | อาจารย์ประจำภาควิชาพฤกษศาสตร์ |
| 8. อาจารย์กรวิศุฎ ฌ ถกลาง | อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา |
| 9. นายสุเมธ กิตติภูมิ | นักวิทยาศาสตร์ (ผู้บันทึกรายงานการประชุม) |

ผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุษณีย์ พิษกรรม อาจารย์ประจำภาควิชาพฤกษศาสตร์

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

ผศ.สมศักดิ์ แดงตีบ ทำหน้าที่ประธานการประชุม กล่าวเปิดและดำเนินการประชุม ดังต่อไปนี้

เรื่องที่ 1. การแจ้งศึกษาต้นไม้ในสวนป่าคณะวิทยาศาสตร์

- ตามบันทึกข้อความที่ ศส 0517.091/บธ 1301 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2557 เรื่อง ขอเชิญประชุมหารือเกี่ยวกับการจัดการต้นไม้ นั้น ทาง รศ.สมโภชน์ ศรีโกสามาตร แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ขอใช้พื้นที่สวนป่าขนาด 50 X 50 ตรม. ภายในคณะวิทยาศาสตร์เพื่อศึกษาและวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาโดยจะแผนที่ รางวัด และติดตามการเปลี่ยนแปลงของต้นไม้บริเวณดังกล่าวซึ่งจะใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ในการทำงานเกี่ยวกับข้อมูลเชิงพื้นที่ (spatial data) ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และใช้การจำลองระบบด้วยคอมพิวเตอร์ (computer simulation) และมีทุนของ รศ.สมโภชน์ สนับสนุนด้วย

- ผศ.สมศักดิ์ แดงตีบ เสนอความเห็นว่าจะอาจใช้ทุนคณะฯ หรือหน่วยงานภายนอกที่ให้ทุนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้

- รศ.พวงผกา สุนทรชัยนาคแสง เสนอความเห็นว่าจะควรมีป้ายแสดงต้นไม้ภายในคณะฯ สานต่อจากผู้บริหารคณะฯ ของ ศ.อมเรศ ภูมิรัตน ซึ่งทางภาควิชาพฤกษศาสตร์ได้สำรวจต้นไม้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และ ผศ.ศศิวิมล แสงวงผล เสนอว่าในปัจจุบันราคาป้ายประมาณ 200 บาทต่อชิ้น โดยจะระบุชื่อภาษาไทย อังกฤษ และวงศ์ของพืช นอกจากนี้ต้นไม้ขนาดใหญ่จะใช้การเจาะทะลุติดป้ายและใช้ลวดสปริงล้อมรอบ และต้นไม้ขนาดเล็กจะแขวน

- ผศ.ศศิวิมล เสนอให้ทางคณะฯ ส่งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการต้นไม้ไปอบรมเพิ่มเติมเพื่อให้การตัดกิ่งไม้ไม่กระทบต่อต้นไม้ ซึ่งทาง คุณสุปรีชา จรูญศักดิ์ รับทราบและจะนำไปดำเนินการต่อไป

- อาจารย์กรวิศุฎ ฌ ถกลาง เสนอความเห็นว่าจะป้ายที่ติดไม่ควรระบุสรรพคุณ ซึ่งส่งผลให้ต้นไม้จะถูกทำลายไปใช้ประโยชน์ได้

- ผศ.ศศิวิมล เสนอความเห็นเห็นว่า ควรใช้รหัสคิวอาร์ (QR Code) เพื่อให้ผู้สนใจต้นไม้ภายในคณะฯ สามารถถอดข้อมูลใน รูปข้อความได้

- รศ.สมโภชน์ และ รศ.ประหยัด เสนอความเห็นเห็นว่าสามารถต่อยอดเป็นงานวิจัยต่าง ๆ เช่น
- ผศ.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ อาจศึกษาความบริสุทธิ์ของอากาศภายในคณะฯ ซึ่งมีผลต่อการเกิดไคลเคนภายในคณะฯ (รศ.สมโภชน์ พบว่าไคลเคนที่พบบนต้นไม้ของคณะฯ เป็นชนิดที่ไม่ได้แสดงว่าอากาศภายในคณะฯมีความบริสุทธิ์)
- อาจารย์เอกชัย จิรัฐิติกุล อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา อาจศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปลวกกับต้นไม้
- ศึกษาเรื่อง carbon credit ภายในคณะฯ
- ผศ.ศศิวิมล เสนอว่า คณะฯควรดูแลพื้นที่ Bio-Geo Path ที่ไม่ได้รับการปรับปรุง ซึ่ง รศ.ประหยัด เสนอว่าอาจติดต่อเจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อประสานงานปรับปรุงได้
- ผศ.สมศักดิ์ จะนำเรื่องเข้าที่ประชุมประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาต่อไป รวมถึงการแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับภูมิทัศน์และต้นไม้ภายในคณะฯ

เรื่องที่ 2. การจัดการต้นไม้ภายในคณะฯ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

คุณสุปรินชา แจ้งที่ประชุมให้ทราบว่า กิ่งไม้สดเคยหักลงมาทำความเสียหายแก่รถยนต์มาแล้ว 3 เหตุการณ์

ครั้งแรก 14 กรกฎาคม 2556 กิ่งไม้สดหักลงในรถยนต์เสียหายที่ลานจอดรถยนต์ใกล้ประตู 1 (สนามบาสฯ เก่า)

ครั้งที่สอง 5 มิถุนายน 2557 กิ่งไม้หักหล่นในรถยนต์ 2 คัน หลังตึก R หน้าโรงอาหาร

ครั้งที่สาม 15 กรกฎาคม 2557 กิ่งไม้สดหักหล่นในรถยนต์ของนักศึกษาปริญญาโท บริเวณลานจอดรถยนต์ประตู 1 (สนามบาสฯ เก่า)

รายแรก คณะฯต้องจ่ายค่าเสียหายตามคำแนะนำของอัยการผู้เชี่ยวชาญ และรายที่สอง คณะฯ ต้องจ่ายให้เจ้าของรถ 1 คัน ในจำนวนเงินที่ไม่มากนัก ส่วนรายที่สามยังไม่มาติดต่อ นอกจากนั้นยังมีกิ่งไม้แห้งตกจากต้นไม้สูงหล่นใส่โต๊ะหินแตกเหตุเกิดที่บริเวณที่ นั่งริมสวนป่าตรงข้ามสวนนกเงือกและอีกเหตุการณ์หนึ่งเกิดที่นั่งรับประทานอาหารซุ้มดอกเห็ดใต้แท่งค้ำน้ำสูง

คุณสุปรินชากล่าวถึงการป้องกันอุบัติเหตุเบื้องต้นว่าคณะฯได้ดำเนินการตัดกิ่งไม้โดยจ้างผู้รับเหมาฯตัดแต่งกิ่งไม้ไปแล้วตั้งแต่ 3-27 สิงหาคม 2556 และจะดำเนินการตัดกิ่งไม้อีกครั้งในปี นี้ โดยเน้นที่บริเวณที่จอดรถสำหรับบุคคลภายนอกที่มาติดต่อคณะฯ คือ ลานจอดรถยนต์ใกล้ประตู 1 (สนามบาสเกตบอลเก่า)ซึ่งทางคุณสุปรินชา จะเชิญอาจารย์ฯมาช่วยแนะนำการตัดกิ่งไม้ด้วย

- ผศ.ศศิวิมล เสนอว่าให้คนสวนคณะฯไปเรียนเทคนิคการตัดแต่งกิ่งต้นไม้เพื่อป้องกันความเสียหายต่อการแตกยอด และต้องแจ้งให้นักศึกษาและผู้ปฏิบัติงานภายในคณะฯ ทราบว่าการนำรถยนต์เข้ามาจอดบางครั้งต้องแลกกับความเสียดังกิ่งไม้หล่นในรถยนต์ด้วย
- รศ.สมโภชน์ เสนอว่าอาจทำประกันความเสียหายจากต้นไม้ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุดังกล่าว

เรื่องที่ 3. พิจารณาการย้ายต้นไม้บริเวณที่จะก่อสร้างร้าน 7-ELEVEN

- ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0517.091/บธ 0174 ลงวันที่ 30 มกราคม 2557 เรื่อง ขอเชิญร่วมพิจารณาการย้ายต้นไม้ไปปลูกที่อื่น ซึ่งคุณสุปรินชา เสนอในที่ประชุมให้ย้ายต้นตะแบก บริเวณที่กำลังก่อสร้างไปปลูกที่อื่น ซึ่งที่ประชุมมีมติให้สามารถย้ายไปปลูกที่อื่นได้

เรื่องอื่น ๆ

- รศ.สมโภชน์ เสนอว่าควรให้ความสำคัญกับการมีต้นไม้ขนาดกลางที่ไม่สูงมากนักเพื่อให้นกกินปลีหรือนกชนิดอื่น ๆ สามารถบินเข้ามาเกาะกิ่งไม้ได้ด้วย นอกจากนี้ยังเสนอว่าให้มีไม้ที่ร่วงได้อยู่บนพื้นดินเพื่อเป็นอาหารของต้นไม้ และควรมีต้นชะพลูหรือต้นกระดุมทองปลูกเป็นไม้คลุมดิน ซึ่งการมีลักษณะคลุมดินจะไม่ส่งผลให้หนูหรืองูมาอยู่ข้างใต้

- คุณสุปรินชา เสนอให้ตัดต้นหางนกยูง จำนวน 2 ต้น ช้างศึก AN1 ที่ลงไปเนื่องจากภายในลำต้นกลวงซึ่งเสี่ยงต่อการล้มมาทำอันตรายได้ แม้ว่าจะแตกกิ่งก้านที่ยังดูเขียวอยู่ก็ตาม และให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน ซึ่ง รศ.สมโภชน์ เสนอว่าให้ประชาสัมพันธภายในคณะฯ ก่อนการดำเนินการและให้ประชาสังคมคณะฯ ได้ร่วมกันพิจารณาว่าจะปลูกต้นไม้ทดแทนด้วย

สำหรับต้นไม้ที่สามารถปลูกทดแทนนั้น อาจารย์กรวิศว์ ได้เสนอไว้ ดังนี้

- มะขาม (ทนทานและใบขึ้นมากส่งผลต่อความร่มรื่น)
 - ต้นมณฑา
 - ต้นจําปี (ข้อเสียคือ หนอนมักมากเกินต้นจําปีได้)
 - ต้นอินจัน (สูง 10-20 เมตร หนียว ใบไม้ให้ความร่มรื่น ทนปลวก แต่โตช้า)
 - ต้นสารภี (ออกดอกภายใน 6 ปี ปัญหาคือ ฝูงผึ้งจะตามมาตอมแต่จะอยู่ในช่วง 6.00 – 8.00 น.)
- (ต้นอินจันและต้นสารภี อาจารย์กรวิศว์ สามารถให้ต้นกล้ามาปลูกได้)

- สำหรับที่หน้าตึกเคมี เสนอว่าควรปลูกต้นไม้ทดแทนต้นหางนกยูงซึ่งพบว่าบางต้นนั้นพิการมากแล้ว โดยอาจปลูกต้นเหลืองอินเดียเพราะออกดอกที่สวยงาม

- อาจารย์กรวิศว์ เสนอว่าให้เอาปาล์มเจ้าเมืองถลางที่ปลูกบนดินหน้าตึก R ไปลงในกระถางขนาดใหญ่และวางไว้ที่หน้าหอพระพุทธรูปประจำคณะฯ ซึ่งคุณสุปรินชา รับจะได้ดำเนินการต่อไป

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม : นายสุเมธ กิตติภูมิ