

ส่วนราชการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม โทร. 3363, 3367

วันที่ 18 กันยายน 2557

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม

เรียน คณะบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

ตามที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ได้รับเชิญเพื่อเข้าร่วมจัดกิจกรรมในวาระครบรอบ 40 ปีคณะผลิตกรรมการเกษตร โดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ จะจัดให้มีการฝึกอบรม หลักสูตร “หมอดันไม้ เขียวช่อมัดได้” ในวันที่ 29-31 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุมคาราบอยเรียร์เตอร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวนผู้เข้าอบรม 80 คน

ดังนั้น จึงขออนุมัติดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยเบิกจ่ายเงินจากคณะผลิตกรรมการเกษตร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) ตามเอกสารโครงการฝึกอบรมที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

East Windsor.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉริ เหมสันต์)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและมาตรฐานการศึกษา รักษาการแทน

คุณสมบัติคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ
အကျဉ်းချုပ်

23/9/53

17

[illegible]

(รองศาสตราจารย์ประวิตร พุทธิานนท์)

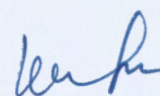
คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

23 п.г. 2557

แบบขออนุมัติโครงการฝึกอบรม

ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ ว่าด้วยการฝึกอบรม พ.ศ. 2539

1. ชื่อโครงการฝึกอบรม	หลักสูตร “หมอดันไม้ เขียวซ่อมได้”
2. เสนอต่อ	คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร
3. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะสถาปัตยกรรมและออกแบบสิ่งแวดล้อม
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ	อาจารย์ บรรจง สมบูรณ์ชัย
5. ระยะเวลา	3 วัน
6. เริ่มวันที่	29-31 ตุลาคม 2557
7. รายรับ	60,000 บาท
8. รายจ่าย	
ค่าตอบแทน	18,300 บาท
8.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (ที่เป็นบุคลากรของรัฐ)	
- ภาควิชาบรรยาย (จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท)	จำนวน 1,800 บาท
- ภาคปฏิบัติ (จำนวน 9 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท)	จำนวน 2,700 บาท
8.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก	
- ภาควิชาบรรยาย (จำนวน 1 ชั่วโมง 30 นาที ชั่วโมงละ 1,200 บาท)	จำนวน 1,800 บาท
- ภาคปฏิบัติ (จำนวน 5 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท X 4 คน (ทีมครูฝึก Cliff Top Adventure)	จำนวน 12,000 บาท
ค่าใช้สอย	37,800 บาท
8.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	จำนวน 12,000 บาท
(เจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้เข้าอบรม จำนวน 80 คน ๆ ละ 25 บาท 6 มื้อ)	
8.4 ค่าอาหารกลางวัน	จำนวน 16,800 บาท
(เจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้เข้าอบรม จำนวน 80 คน ๆ ละ 70 บาท 3 มื้อ)	
8.5 ค่าพาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน 1 คน	จำนวน 9,000 บาท
ค่าวัสดุ	3,900 บาท
8.5 ค่าวัสดุสำนักงาน	จำนวน 1,900 บาท
8.6 ค่าวัสดุฝึกอบรม	จำนวน 2,000 บาท
	รวมทั้งสิ้น 60,000 บาท
	(หกหมื่นบาทถ้วน)



(อาจารย์ ดร.เยาวนิตย์ ชาราฉาย)

*หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถ่วงเฉลี่ยกันได้

หัวหน้าโครงการฯ

ชื่อโครงการฝึกอบรม “หมอดันไม้ เขียวซ่อมได้”

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระดับกว้าง ทุกประเทศทั่วโลกได้รับผลกระทบไม่มากนักน้อย สิ่งหนึ่งที่เป็นปัจจัยกระตุ้นการเกิดเหตุการณ์นี้คือการทำลายป่า พื้นที่ป่าและธรรมชาติถูกทำลายลงอย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตามแนวคิดการปรับสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้นได้คือการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าให้มากขึ้น การอนุรักษ์ต้นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วให้ดำรงคงอยู่ไปได้ยาวนานๆ เพราะต้นไม้เหล่านี้จะช่วยฟอกอากาศ ช่วยเพิ่มปริมาณออกซิเจน ช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ เพิ่มความชื้นในบรรยากาศและดำรงระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพให้คงอยู่

ดังนั้นนอกจากปลูกพืชพรรณ ต้นไม้เพิ่มเติมแล้ว การดูแลรักษาให้ต้นไม้ที่อยู่แล้ว สามารถอยู่รอดดำรงชีพไปได้ยาวนานๆ ด้วยความสมบูรณ์ จึงเป็นอีกเหตุผลหนึ่งที่ต้องพิจารณาร่วมไปด้วย ปัจจุบันจึงมีการพูดถึงคำว่า “หมอดันไม้” อย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น ซึ่งความหมายก็คือ ผู้คนที่ทำหน้าที่ดูแล รักษาสุขภาพให้ต้นไม้อยู่ได้อย่างสมบูรณ์ เจริญเติบโตได้เต็มที่ตามสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่ อย่างไรก็ตามจะพบว่าต้นไม้ที่พบในพื้นที่เมือง หรือพื้นที่อุตสาหกรรมมักจะพบปัญหาเรื่องสุขภาพต้นไม้มากมาย เพราะได้รับมลพิษหลายประเภท ทำให้อ่อนแอ เป็นโรคและแมลงได้ง่าย ทำให้หลายคนตระหนักว่าถึงเวลาแล้วที่เราจะต้องหันไปดูแลต้นไม้เหล่านี้บ้าง เพื่อให้อยู่กับสิ่งแวดล้อมของเราไปได้ยาวนานๆ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการบริการวิชาการด้านการดูแลต้นไม้ใหญ่ เนื่องในวาระครบรอบ 40 ปีคณะผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

4. ระยะเวลาของการประชุมสัมมนา 29-31 ตุลาคม 2557

5.. สถานที่ในการประชุมสัมมนา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

6.. ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา

เจ้าหน้าที่เทศบาล หน่วยงานภาครัฐ เอกชนและผู้สนใจทั่วไป

นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการประชุมสัมมนา

ได้เผยแพร่ความรู้ด้านการดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่

8. งบประมาณในการดำเนินการ

ค่าตอบแทน

18,300 บาท

8.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (ที่เป็นบุคลากรของรัฐ)

- ภาคบรรยาย (จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท) จำนวน 1,800 บาท
- ภาคปฏิบัติ (จำนวน 9 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท) จำนวน 2,700 บาท

8.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก

- ภาคบรรยาย (จำนวน 1 ชั่วโมง 30 นาที ชั่วโมงละ 1,200 บาท) จำนวน 1,800 บาท
- ภาคปฏิบัติ (จำนวน 5 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาทX 4 คน (ทีมครูฝึก Cliff Top Adventure) จำนวน 12,000 บาท

ค่าใช้จ่าย

37,800 บาท

8.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

จำนวน 12,000 บาท

(เจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้เข้าอบรม จำนวน 80 คน ๆ ละ 25 บาท 6 มื้อ)

8.4 ค่าอาหารกลางวัน

จำนวน 16,800 บาท

(เจ้าหน้าที่ วิทยากร และผู้เข้าอบรม จำนวน 80 คน ๆ ละ 70 บาท 3 มื้อ)

8.5 ค่าพาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน 1 คน

จำนวน 9,000 บาท

ค่าวัสดุ

3,900 บาท

8.5 ค่าวัสดุสำนักงาน

จำนวน 1,900 บาท

8.6 ค่าวัสดุฝึกอบรม

จำนวน 2,000 บาท

รวมทั้งสิ้น 60,000 บาท

(หกหมื่นบาทถ้วน)

9. แหล่งงบประมาณ(ประมาณการ) คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

10. ตารางการฝึกอบรม

วันที่/เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร
วันที่ 29 ตุลาคม 2557		
เวลา 08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	
เวลา 09.00-10.30น.	บรรยาย เรื่อง ต้นไม้ใหญ่กับการพัฒนาเมือง	ศ.เกียรติคุณ เดชา บุญค้ำ
เวลา 10.30-12.00 น.	บรรยาย เรื่อง หลักพฤกษศาสตร์ไม้ยืนต้น	อ.ดร.เขาวินิตย์ ธาราฉาย
เวลา 12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ แนะนำหมอ	อ.บรรจง สมบูรณ์ชัย

วันที่/เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร
	ต้นไม้ การวินิจฉัยไม้ยืนต้น การดูแลรักษา ตัดแต่ง และ การทำคัลยกรรมต้นไม้ภาคปฏิบัติการ วินิจฉัย การตัดแต่งต้นไม้	อ.สุระพงษ์ เตชะ อ.พิทักษ์พงศ์ แบ่งทิศ
วันที่ 30 ตุลาคม 2557		
เวลา 09.00-12.00 น.	บรรยาย เรื่องการทำคัลยกรรมต้นไม้ และดูแลรักษาเพื่อแก้ไขปัญหาไม้ยืนต้น	อ.บรรจง สมบูรณ์ชัย
เวลา 12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	อ.บรรจง สมบูรณ์ชัย อ.สุระพงษ์ เตชะ อ.พิทักษ์พงศ์ แบ่งทิศ
เวลา 13.00-16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ ปฏิบัติการทำคัลยกรรมต้นไม้ Tools: เครื่องปั่นไฟ ปั่นลม โฟม	
วันที่ 31 ตุลาคม 2557		
เวลา 08.00-08.30 น.	การแนะนำหลักเบื้องต้น ในการปฏิบัติงานบนที่สูง (Tree Climbing)	ทีมครูฝึก Cliff Top Adventure
เวลา 12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	อ.บรรจง สมบูรณ์ชัย ทีมครูฝึก Cliff Top Adventure
เวลา 13.00-15.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การดูแล ตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ โดยชุดปีนต้นไม้	
เวลา 16.00 น.	มอบประกาศนียบัตรและพิธีปิดการฝึกอบรม	อ.บรรจง สมบูรณ์ชัย

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างในช่วงเวลา 10.00-10.15 น. และ 14.30-14.45 น.