โครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 11

เลขรับ: TM/2507
วันที่รับ: 24/3/2569
เวลารับ: 15:25

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 02-4414400 ต่อ 1216

ที่ อว 78.0125/ว 830
วันที่ 24 มีนาคม 2569
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 11

เรียน หัวหน้าส่วนงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีนโยบายขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Mahidol University Sustainability Action) ตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : 17 SDGs) ที่จัดทำขึ้นโดยองค์กรสหประชาชาติ (United Nation : UN) ซึ่งเป็นเป้าหมายโลกแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนตั้งแต่ปี 2558-2573 ทั้งนี้มหาวิทยาลัยมหิดลมีเป้าหมายเป็นผู้นำการพัฒนาอย่างยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจึงได้จัดโครงการประกวดสวนมุมสวย เป็นการส่งเสริมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังกระตุ้นให้ส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจึงขอประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงาน ส่งผลงานเข้าร่วมโครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 11 และผู้ชนะการประกวดจะได้รับเงินรางวัลสูงสุด 40,000 บาท โดยแบ่งการประกวดดังนี้

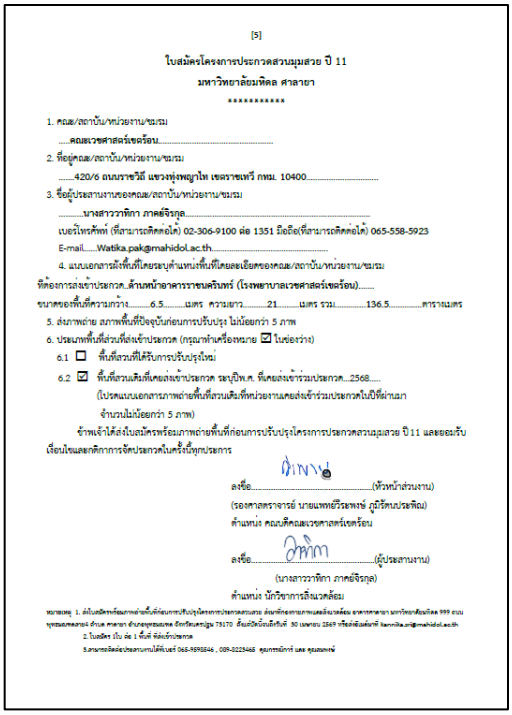
1. ประเภทสวนที่ได้รับการปรับปรุงใหม่
2.ประเภทสวนสวยยั่งยืน(พื้นที่สวนเดิมที่เคยส่งเข้าประกวดตั้งแต่โครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 1 ถึงโครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 10)

สามารถดาวน์โหลดใบสมัครพร้อมรายละเอียดโครงการได้ที่เว็บไซต์ http://www.op.mahidol.ac.th/pe ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2569 สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ คุณสมพงษ์ พิเชฐบวรกุล และคุณกรวณิการ์ ศรีวาณี เบอร์โทรศัพท์ 065-9598546, 089-8223465

จึงเรียนมาเพื่อได้โปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน คณบดี (ผ่านเลขานุการคณะฯ)
- เพื่อโปรดพิจารณา
- หากประสงค์เข้าร่วมโครงการ สมควรมอบหมายงานกายภาพและสิ่งแวดล้อม
24 มี.ค. 2569

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิโชติ จักรไพวงศ์)
รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม



[5]

ใบสมัครโครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 11

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

****

1. คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

.....คณะเวชศาสตร์เขตร้อน.....

2. ที่อยู่คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

.....420/6 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400.....

3. ชื่อผู้ประสานงานของคณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

.....นางสาววาทิกา ภาคย์จิรกุล.....

เบอร์โทรศัพท์ (ที่สามารถติดต่อได้) 02-306-9100 ต่อ 1351 มือถือ(ที่สามารถติดต่อได้) 065-558-5923

E-mail.....Watika.pak@mahidol.ac.th.....

4. แบบเอกสารฉบับนี้ที่เขียนระบุตำแหน่งพื้นที่โดยละเอียดของคณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

ที่ต้องการส่งเข้าประกวด..ด้านหน้าอาคารราชนครินทร์ (โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน).....

ขนาดของพื้นที่ความกว้าง.....6.5.....เมตร ความยาว.....21.....เมตร รวม.....136.5.....ตารางเมตร

5. ส่งภาพถ่าย สภาพพื้นที่ปัจจุบันก่อนการปรับปรุง ไม่น้อยกว่า 5 ภาพ

6. ประเภทพื้นที่ส่วนที่ส่งเข้าประกวด (กรุณาทำเครื่องหมาย ☑ ในช่องว่าง)

6.1 ☐ พื้นที่สวนที่ได้รับการปรับปรุงใหม่

6.2 ☑ พื้นที่สวนเดิมที่เคยส่งเข้าประกวด รอบปีพ.ศ. ที่เคยส่งเข้าร่วมประกวด....2568.....

(โปรดแนบเอกสารภาพถ่ายพื้นที่สวนเดิมที่หน่วยงานเคยส่งเข้าร่วมประกวดในปีที่ผ่านมา จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ภาพ)

ข้าพเจ้าได้ส่งใบสมัครพร้อมภาพถ่ายพื้นที่ก่อนการปรับปรุงโครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 11 และยอมรับเงื่อนไขและกติกาการจัดประกวดในครั้งนี้ทุกประการ

ลงชื่อ.....(หัวหน้าส่วนงาน)

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วีรพงษ์ ภูมิรัศนประทีป)

ตำแหน่ง คณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน

ลงชื่อ.....(ผู้ประสานงาน)

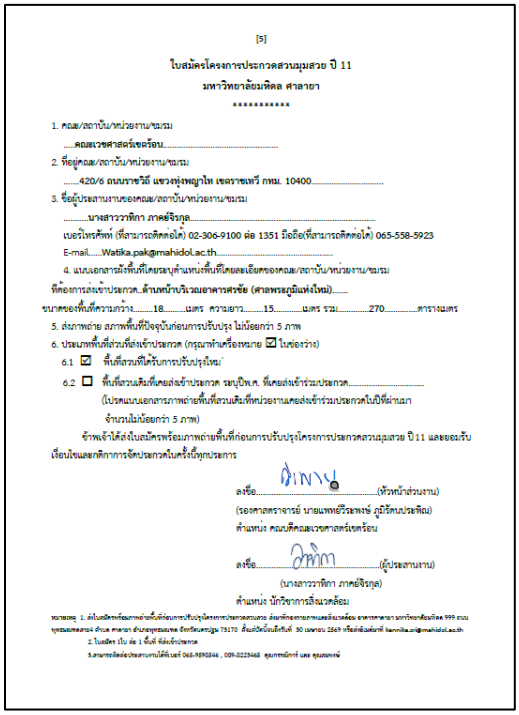
(นางสาววาทิกา ภาคย์จิรกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ 1. ส่งใบสมัครพร้อมภาพถ่ายพื้นที่ก่อนการปรับปรุงโครงการประกวดสวนมุมสวย ส่งมาที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อม อาคารหลายอาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑลสาย4 ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป 30 เมษายน 2569 หรือส่งอีเมล์มาที่ kannika.on@mahidol.ac.th

2.ใบสมัคร 1ใบ ต่อ 1 พื้นที่ ที่ส่งเข้าประกวด

3.สามารถติดต่อประสานงานได้ที่เบอร์ 065-5898546 , 089-8225468 คุณกรณ์การ์ แสง คุณสมหมาย



[5]

ใบสมัครโครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 11

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

****

1. คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

.....คณะเวชศาสตร์เขตร้อน.....

2. ที่อยู่คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

.....420/6 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400.....

3. ชื่อผู้ประสานงานของคณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

.....นางสาววาทิกา ภาคย์จิรกุล.....

เบอร์โทรศัพท์ (ที่สามารถติดต่อได้) 02-306-9100 ต่อ 1351 มือถือ(ที่สามารถติดต่อได้) 065-558-5923

E-mail.....Watika.pak@mahidol.ac.th.....

4. แบบเอกสารฉบับนี้ที่เขียนระบุตำแหน่งพื้นที่โดยละเอียดของคณะ/สถาบัน/หน่วยงาน/ชมรม

ที่ต้องการส่งเข้าประกวด..ด้านหน้าบริเวณอาคารศรชัย (ศาลพรภูมิแห่งใหม่).....

ขนาดของพื้นที่ความกว้าง.....18.....เมตร ความยาว.....15.....เมตร รวม.....270.....ตารางเมตร

5. ส่งภาพถ่าย สภาพพื้นที่ปัจจุบันก่อนการปรับปรุง ไม่น้อยกว่า 5 ภาพ

6. ประเภทพื้นที่ส่วนที่ส่งเข้าประกวด (กรุณาทำเครื่องหมาย ☑ ในช่องว่าง)

6.1 ☑ พื้นที่สวนที่ได้รับการปรับปรุงใหม่

6.2 ☐ พื้นที่สวนเดิมที่เคยส่งเข้าประกวด รอบปีพ.ศ. ที่เคยส่งเข้าร่วมประกวด.....

(โปรดแนบเอกสารภาพถ่ายพื้นที่สวนเดิมที่หน่วยงานเคยส่งเข้าร่วมประกวดในปีที่ผ่านมา จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ภาพ)

ข้าพเจ้าได้ส่งใบสมัครพร้อมภาพถ่ายพื้นที่ก่อนการปรับปรุงโครงการประกวดสวนมุมสวย ปี 11 และยอมรับเงื่อนไขและกติกาการจัดประกวดในครั้งนี้ทุกประการ

ลงชื่อ.....(หัวหน้าส่วนงาน)

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วีรพงษ์ ภูมิรัศนประทีป)

ตำแหน่ง คณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน

ลงชื่อ.....(ผู้ประสานงาน)

(นางสาววาทิกา ภาคย์จิรกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ 1. ส่งใบสมัครพร้อมภาพถ่ายพื้นที่ก่อนการปรับปรุงโครงการประกวดสวนมุมสวย ส่งมาที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อม อาคารหลายอาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑลสาย4 ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป 30 เมษายน 2569 หรือส่งอีเมล์มาที่ kannika.on@mahidol.ac.th

2.ใบสมัคร 1ใบ ต่อ 1 พื้นที่ ที่ส่งเข้าประกวด

3.สามารถติดต่อประสานงานได้ที่เบอร์ 065-5898546 , 089-8225468 คุณกรณ์การ์ แสง คุณสมหมาย

เข้าร่วมโครงการประกวดสวนมุมสวย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2569

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เข้าร่วม “โครงการประกวดสวนมุมสวย ปีที่ 11” จัดโดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบาย Mahidol University Sustainability Action และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป้าหมายที่ 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้มีความร่มรื่น สะอาด สวยงาม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป็นการสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการทำงานและการเรียนรู้ของบุคลากรและนักศึกษา

ในการเข้าร่วมโครงการครั้งนี้ คณะเวชศาสตร์เขตร้อนได้เสนอพื้นที่เข้าประกวดจำนวน 2 พื้นที่ ได้แก่

- พื้นที่สวนสวยปรับปรุงใหม่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดตกแต่งให้เหมาะสมกับการใช้งานและส่งเสริมความสวยงามของคณะ ได้รับ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3
- พื้นที่สวนสวยยั่งยืน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง มีระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากร ได้รับ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1

<u>สรุปผลการดำเนินงาน</u>

การเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้นับเป็นความสำเร็จที่สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของคณะเวชศาสตร์เขตร้อนในการพัฒนาและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับแนวนโยบายของมหาวิทยาลัยในการมุ่งสู่มหาวิทยาลัยสีเขียวเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งยังเป็นแรงจูงใจให้บุคลากรเกิดความภาคภูมิใจและร่วมกันดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของคณะให้สวยงามและยั่งยืนต่อไป



ตารางเกณฑ์การประเมินปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก โครงการสวนมุมสวยปี 11

(สวนใหม่)

ตารางเกณฑ์การประเมิณปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก โครงการป			
ลำดับ	ชนิดต้นไม้	ริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดซับต่อต้น/	จำนวนต้น
1	ไม้ยืนต้น	0.35	20
2	ไม้พุ่มสูง	0.24	222
3	ไม้พุ่มกลาง	0.09	58
4	ไม้พุ่มเตี้ย	0.04	669
5	ไม้เลื้อย	0.02	500
6	หญ้า	0	50
	รวม		1519

หมายเหตุ

.-ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้องมาจากต้นไม้ที่ปลูกใหม่ในพื้นที่ปรับปรุงสว

.- ข้อมูลจากประเมินเบื้องต้นจากเส้นรอบวงของต้นไม้ และความสูงของต้

FOR-01-Version_03 การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ จากโครงการ Less

ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้ ปริมาณ

ของต้นไม้ขึ้นกับปัจจัยภายใน (ชนิดพันธ์ไม้) และปัจจัยภายนอก ได้แก่ ส

ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้

ตารางเกณฑ์การประเมินปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก โครงการสวนมุมสวยปี 11

(สวนเดิม)

ตารางเกณฑ์การประเมินปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก โครงการประกวดสวนมุมสว					
ลำดับ	ชนิดต้นไม้	ริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดซับต่อต้น/	จำนวนต้น	รวมค่า	หมายเหตุ
1	ไม้ยืนต้น	0.35	10	3.5	
2	ไม้พุ่มสูง	0.24	461	110.64	
3	ไม้พุ่มกลาง	0.09	57	5.13	
4	ไม้พุ่มเตี้ย	0.04	271	10.84	
5	ไม้เลื้อย	0.02	30	0.6	
6	หญ้า	0	50	0	
	รวม		879	**130.71**	

หมายเหตุ

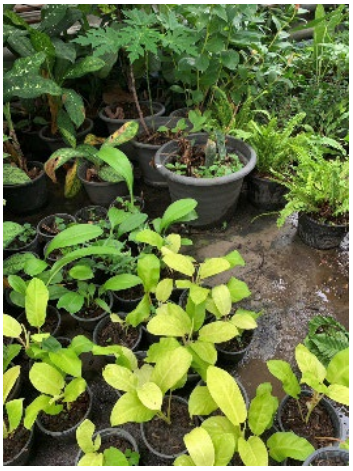
.-ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้องมาจากต้นไม้ที่ปลูกใหม่ในพื้นที่ปรับปรุงสวนมุมสวยเท่านั้น

.- ข้อมูลจากประเมินเบื้องต้นจากเส้นรอบวงของต้นไม้ และความสูงของต้นไม้ คำนวณโดย FOR-01-Version_03 การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ จากโครงการ Less Emission Supp ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้ ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ของต้นไม้ขึ้นกับปัจจัยภายใน (ชนิดพันธ์ไม้) และปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพดิน น้ำ ปุ๋ย เ ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้

แนวทางจัดการสวนมุมสวยอย่างยั่งยืน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

1. การบำรุงรักษาต้นไม้และพรรณไม้

- คัดเลือกพรรณไม้ท้องถิ่นและไม้ทนแล้งที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดภาระการดูแลระยะยาว
- กำหนดรอบการให้น้ำในช่วงเช้าตรู่และช่วงเย็น เพื่อลดการสูญเสียน้ำจากการระเหย
- จัดตารางตัดแต่งกิ่งและควบคุมทรงพุ่มเดือนละ 4 ครั้ง เพื่อลดความเสี่ยงโรคและแมลงศัตรูพืช
- สำรวจต้นไม้ที่ทรุดโทรมหรือยืนต้นตาย และปลูกซ่อมทดแทนอย่างต่อเนื่อง







2. การจัดการดินและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

- บำรุงดินด้วยปุ๋ยหมักและปุ๋ยคอกเดือนละ 2 ครั้ง เพื่อเพิ่มธาตุอาหารและโครงสร้างดิน
- ผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหารและใบไม้แห้ง ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี
- ติดตามความชื้นในดินเป็นระยะ เพื่อปรับปริมาณการรดน้ำให้เหมาะสมกับแต่ละฤดูกาล

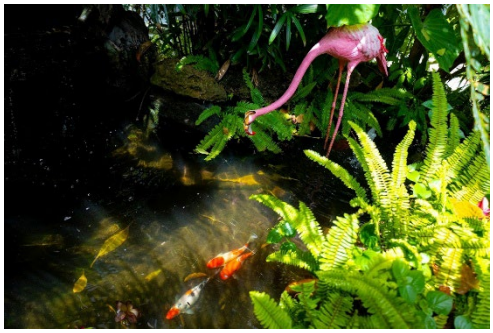




3. การดูแลรักษาองค์ประกอบภูมิทัศน์

- ทำความสะอาดบ่อน้ำ น้ำตกจำลอง ม้านั่ง และประติมากรรมตกแต่งเป็นประจำทุกเดือน
- ตรวจสอบสภาพปั๊มน้ำ ระบบไฟส่องสว่าง และอุปกรณ์ตกแต่งให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- จัดเก็บใบไม้แห้ง เศษวัชพืช และขยะภายในพื้นที่สวนเป็นประจำทุกสัปดาห์





แ



4. การใช้ทรัพยากรหมุนเวียนและลดของเสีย

- เน้นการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีชีวภาพ เพื่อลดการพึ่งพาสารเคมี
- นำเศษวัสดุเหลือใช้จากสวน เช่น ใบไม้แห้งและกิ่งไม้ขนาดเล็ก มาแปรรูปเป็นปุ๋ยหมักหมุนเวียนกลับสู่แปลงปลูก
- ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในพื้นที่สวน





