



การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว ปี 2557

ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Greenmetric World University Ranking (2014) ดำเนินการโดย University of Indonesia เริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 กำหนดเกณฑ์การประเมิน 6 ด้าน คิดเป็นคะแนนรวม 10,000 คะแนน ประกอบด้วย

- ด้านที่ 1 การวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน (ร้อยละ 15) 1,500 คะแนน
- ด้านที่ 2 การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ(ร้อยละ 21) 2,100 คะแนน
- ด้านที่ 3 การจัดการของเสีย (ร้อยละ18) 1,800 คะแนน
- ด้านที่ 4 การจัดการน้ำ (ร้อยละ 10) 1,000 คะแนน
- ด้านที่ 5 การคมนาคมขนส่ง (ร้อยละ 18) 1,800 คะแนน
- ด้านที่ 6 การศึกษา (ร้อยละ 18) 1,800 คะแนน

สำหรับ ปี พ.ศ. 2557 มีมหาวิทยาลัยเข้ารับการจัดอันดับทั้งหมด 361 มหาวิทยาลัย จากทั้งหมดจำนวน 61 ประเทศ มหาวิทยาลัยไทยที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การประเมินด้วยกัน 15 สถาบันผลการจัดอันดับ พบว่า มหาวิทยาลัยในประเทศไทยที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกคือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล และ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สำหรับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ในอันดับที่ 12 ของไทย และอันดับที่ 259 ของโลก แสดงดังตารางต่อไปนี้

อันดับ ประเทศ ไทย	อันดับ โลก	มหาวิทยาลัย	คะแนน รวม	ด้านที่ 1	ด้านที่ 2	ด้านที่ 3	ด้านที่ 4	ด้านที่ 5	ด้านที่ 6
1	41	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6,630	493	1,665	1,500	845	1,475	651
2	72	มหาวิทยาลัยมหิดล	6,343	741	1,455	1,350	865	1,375	557
3	75	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	6,326	852	1,565	1,200	775	1,275	659
4	77	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	6,310	778	1,430	1,347	875	1,300	580
5	80	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6,293	720	1,270	1,200	875	1,475	753
6	81	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6,285	781	1,390	1,200	735	1,475	703
7	82	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	6,281	750	1,755	1,275	875	1,062	563
8	92	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	6,164	446	1,385	1,575	775	1,375	608
9	95	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	6,116	581	1,545	1,800	660	1,375	155
10	117	มหาวิทยาลัยนเรศวร	5,894	657	1,490	1,200	870	1,100	577
11	148	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	5,518	793	1,430	1,275	750	575	694
12	259	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	4,443	844	1,045	1,050	625	775	104
13	266	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	4,324	589	1,020	1,050	340	800	525
14	307	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	3,778	588	1,125	675	475	625	290
15	315	มหาวิทยาลัยบูรพา	3,664	614	1,000	1,050	175	675	150

ที่มา : <http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking/>

เกณฑ์การประเมิน 6 ด้าน ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Greenmetric World University Ranking

ด้านที่ 1 การวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน (ร้อยละ15) ประกอบด้วย	คะแนน
1.1 สัดส่วนพื้นที่เปิด/พื้นที่ทั้งหมด	300
1.2 สัดส่วนพื้นที่เปิด/จำนวนประชากร	300
1.3 จำนวนพื้นที่สีเขียวในสภาพที่เป็นป่า	200
1.4 จำนวนพื้นที่สีเขียวในสภาพที่เป็นสวน สนาม ต้นไม้	200
1.5 จำนวนพื้นที่สิ่งปลูกสร้าง/พื้นที่ทั้งหมด	300
1.6 งบประมาณสิ่งแวดล้อม/งบรวมของมหาวิทยาลัย	200
รวม	1,500
ด้านที่ 2 การจัดการพลังงานและการเปลี่ยน แปลงภูมิอากาศ (ร้อยละ 21)	คะแนน
2.1 การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน	300
2.2 นโยบายการใช้พลังงานทดแทน	300
2.3 สัดส่วนจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า/ประชากรทั้งหมด	300
2.4 โครงการประหยัดพลังงาน	300
2.5 อาคารสีเขียว	300
2.6 โครงการลดโลกร้อน	300
2.7 โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	300
รวม	2,100
ด้านที่ 3 การจัดการของเสีย (ร้อยละ 18) ประกอบด้วย	คะแนน
3.1 โครงการเพื่อรณรงค์รีไซเคิลขยะ	300
3.2 การรีไซเคิลขยะมีพิษ	300
3.3 การกำจัดขยะอินทรีย์	300
3.4 การกำจัดขยะอนินทรีย์	300
3.5 การบำบัดน้ำเสีย	300
3.6 นโยบายลดการใช้กระดาษและพลาสติก	300
รวม	1,800
ด้านที่ 4 การจัดการน้ำ (ร้อยละ 10) ประกอบด้วย	คะแนน
4.1 โครงการประหยัดน้ำและการใช้น้ำ	1,000
รวม	1,000
ด้านที่ 5 การคมนาคมขนส่ง (ร้อยละ18) ประกอบด้วย	คะแนน
5.1 จำนวนรถยนต์ที่เข้ามาในมหาวิทยาลัย/จำนวนประชากร	200
5.2 จำนวนจักรยาน/จำนวนประชากร	200
5.3 นโยบายเกี่ยวกับการจำกัดจำนวนรถยนต์	400
5.4 นโยบายเกี่ยวกับการจำกัดหรือลดจำนวนที่จอดรถยนต์	400
5.5 รถเมล์ขนส่งภายใน	300
5.6 นโยบายเอื้อต่อการเดินทางและขี่จักรยาน	300
รวม	1,800
ด้านที่ 6 การศึกษา (ร้อยละ 18) ประกอบด้วย	คะแนน
6.1 จำนวนรายวิชาและหลักสูตรที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม/จำนวนรายวิชาและหลักสูตรทั้งหมดที่เปิดสอน	300
6.2 จำนวนเงินวิจัยที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่อปี (เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี)/จำนวนเงินวิจัยทั้งหมด (เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี)	300
6.3 จำนวนผลงานตีพิมพ์เกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมต่อปี (เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี)	300
6.4 จำนวนงานวิชาการเกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมต่อปี (เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี)	300
6.5 จำนวนองค์กรของนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม	300
6.6 จำนวนของเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการให้ข้อมูลสิ่งแวดล้อม	300
รวม	1,800



สำนักงานอธิการบดี ส่วนอาคารสถานที่
ชั้น ๕ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

เรื่อง การทำกิจกรรม Big Cleaning Day

เรียน อธิการบดี

บันทึกนำเสนอ เพื่อทราบสรุปรายละเอียดตำแหน่งที่ส่วนอาคารสถานที่ร่วมกับ
สำนักงานเขตลาดกระบัง จัดกิจกรรม Big Cleaning Day ในวันที่ ๒๔-๒๕ พฤศจิกายน
๒๕๕๗ ตามเอกสารที่แนบ


25 พ.ย. 57

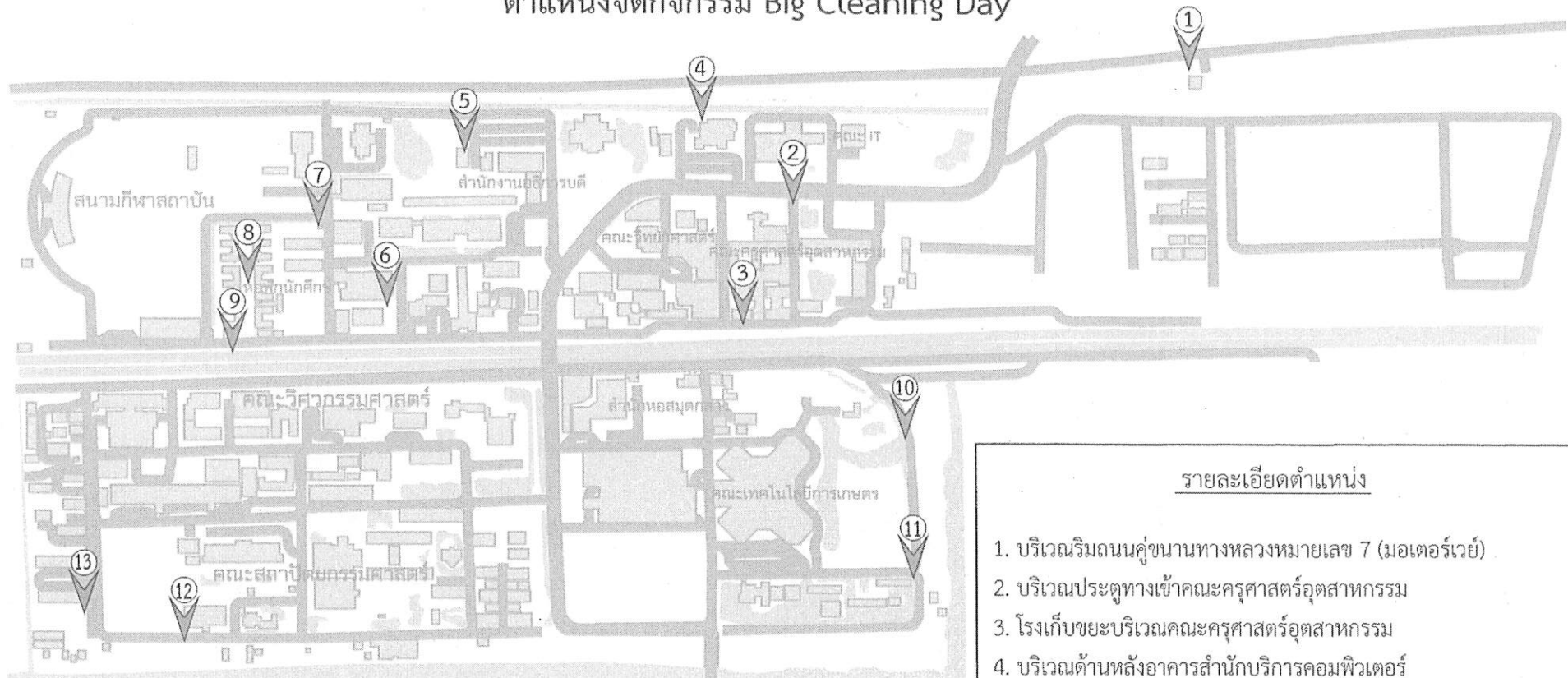
(นางสุดาพันธ์ มั่นเข็มทอง)
ผู้อำนวยการส่วนอาคารสถานที่

ทวม


27 พ.ย. 57

สุริยา

ตำแหน่งจัดกิจกรรม Big Cleaning Day



รายละเอียดตำแหน่ง

1. บริเวณริมถนนคู่ขนานทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)
2. บริเวณประตูทางเข้าคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3. โรงเก็บขยะบริเวณคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4. บริเวณด้านหลังอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์
5. บริเวณด้านหลัง Shop ส่วนบำรุงรักษาและยานพาหนะ
6. บริเวณอาคารเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์หลังที่ 2 (ECC)
7. บริเวณริมรั้วหอพักนักศึกษาหลังใหม่
8. บริเวณภายในหอพักนักศึกษา
9. บริเวณทางข้ามทางรถไฟด้านหน้าหอพักนักศึกษา
10. โรงเก็บขยะบริเวณบ้านพักข้าราชการ ขอยเกษตร 8
11. โรงเก็บขยะบริเวณบ้านพักข้าราชการ ขอยเกษตร 2
12. บริเวณถนนด้านหน้าภาควิชาวิศวกรรมศิลปคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
13. โรงขยะบริเวณโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยบุคลากรของสถาบัน



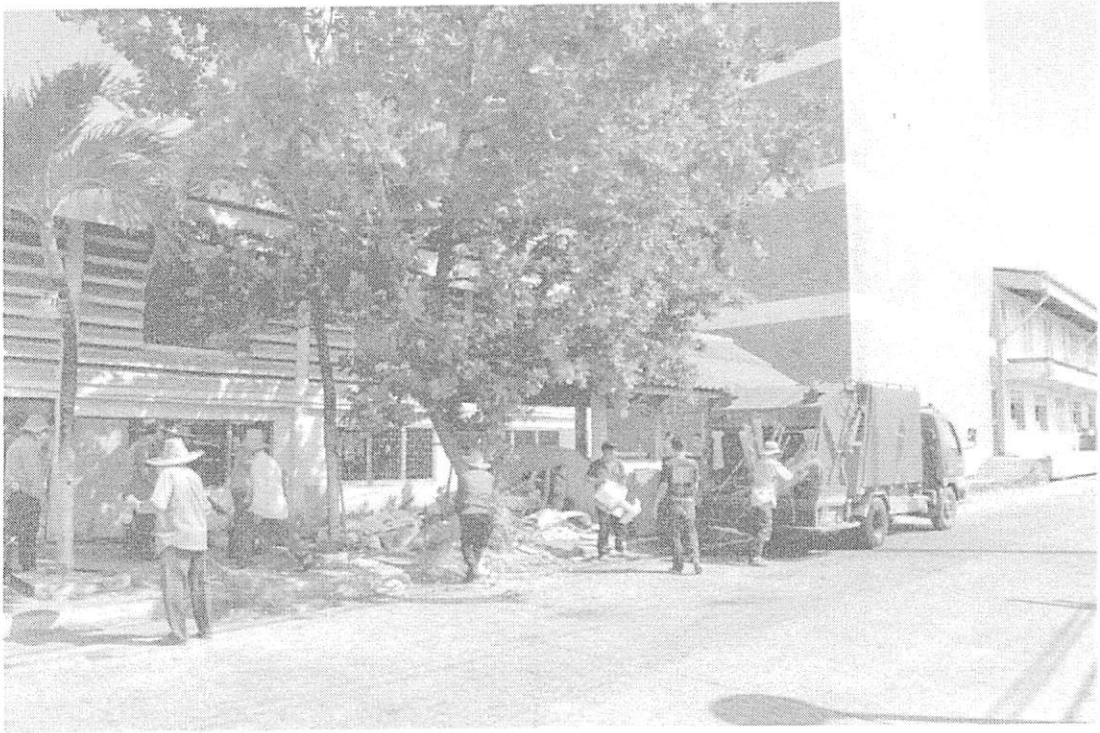
รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 1 บริเวณริมถนนคู่ขนานทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 2 บริเวณประตูทางเข้าคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



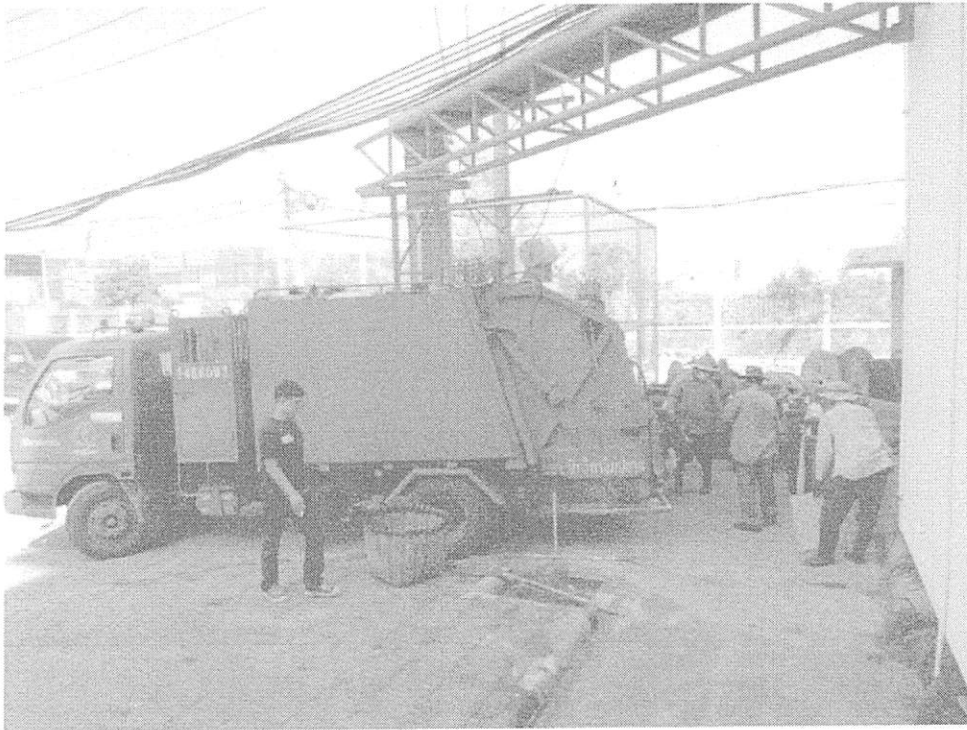
รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 3 โรงเก็บขยะบริเวณคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 3 โรงเก็บขยะบริเวณคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 4 บริเวณด้านหลังอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 5 บริเวณด้านหลัง Shop ส่วนบำรุงรักษาและยานพาหนะ



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 6 บริเวณอาคารเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์หลังที่ 2 (ECC)



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day
ตำแหน่งที่ 7 บริเวณริมรั้วหอพักนักศึกษาหลังใหม่



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day
ตำแหน่งที่ 8 บริเวณภายในหอพักนักศึกษา



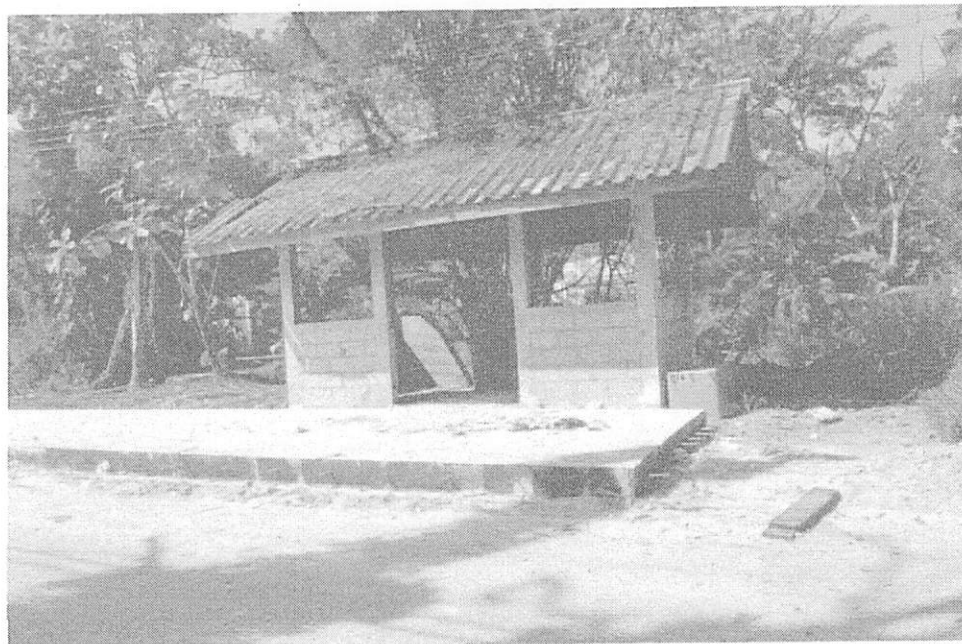
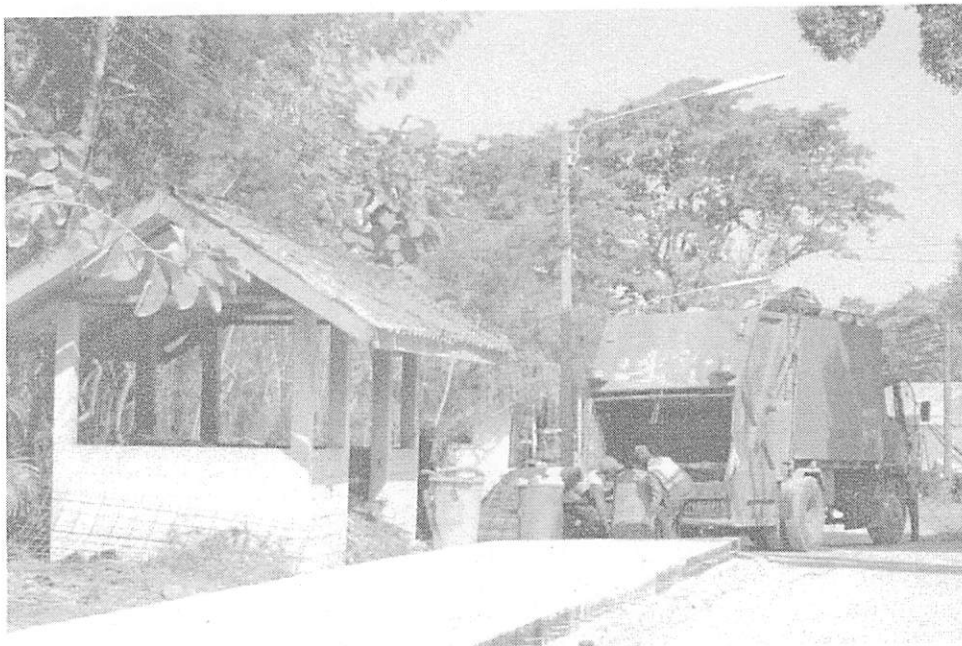
รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 9 บริเวณทางข้ามทางรถไฟด้านหน้าหอพักนักศึกษา



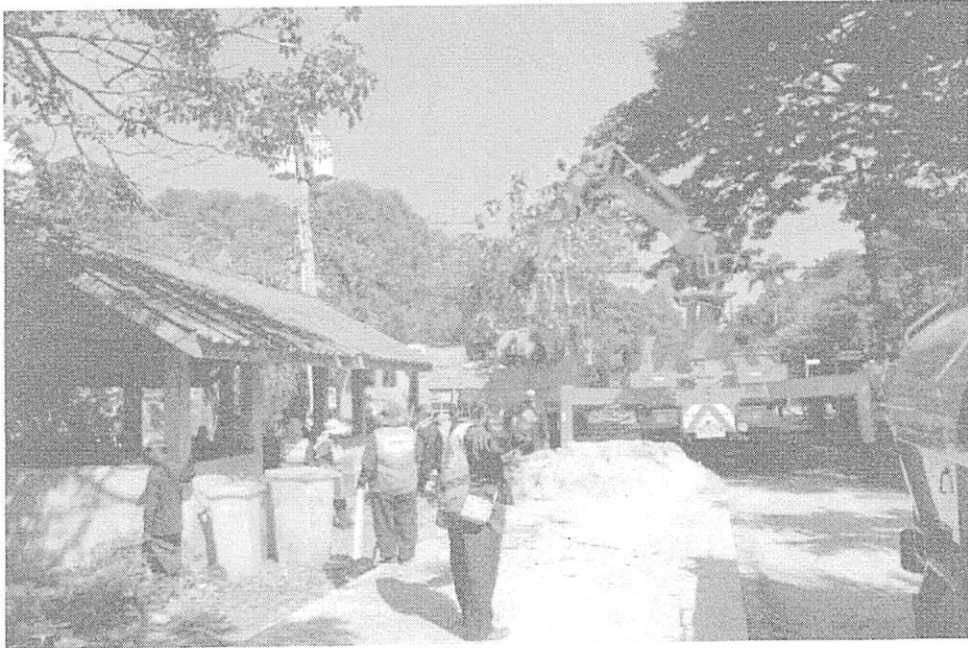
รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 9 บริเวณทางข้ามทางรถไฟด้านหน้าหอพักนักศึกษา



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 10 โรงเก็บขยะบริเวณบ้านพักข้าราชการ ซอยเกษตร 8



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 11 โรงเก็บขยะบริเวณบ้านพักข้าราชการ ซอยเกษตร 2



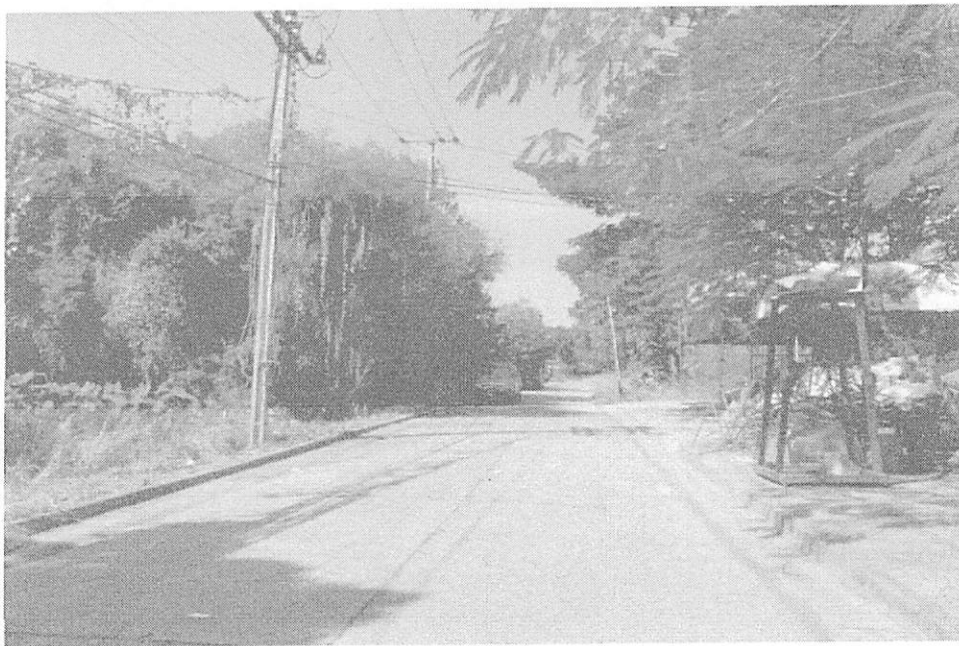
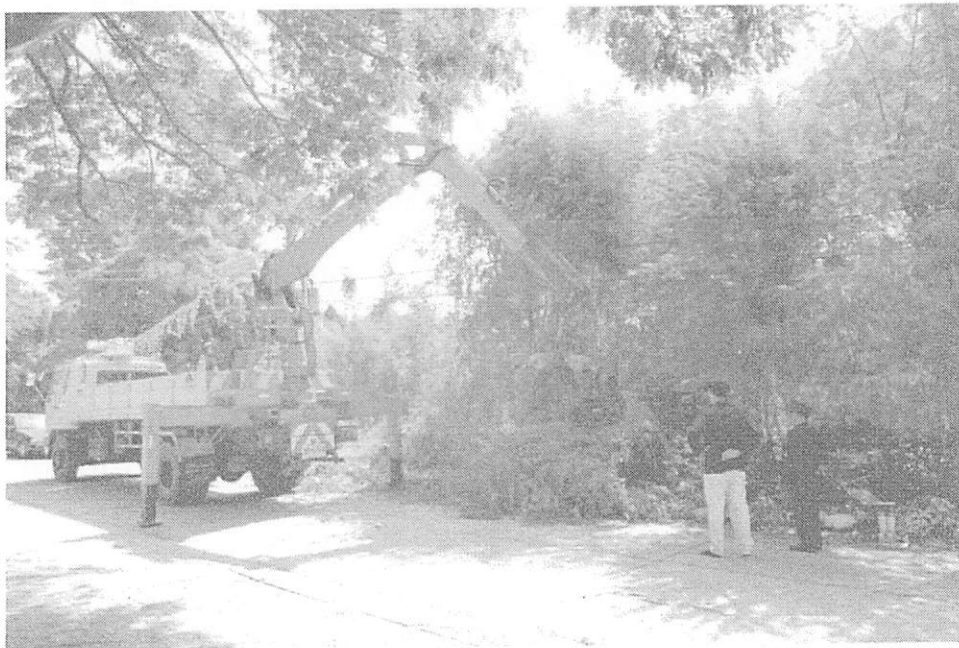
รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 11 โรงเก็บขยะบริเวณบ้านพักข้าราชการ ซอยเกษตร 2



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 12 บริเวณถนนด้านหน้าภาควิชาวิศวกรรมศิลปศาสตร



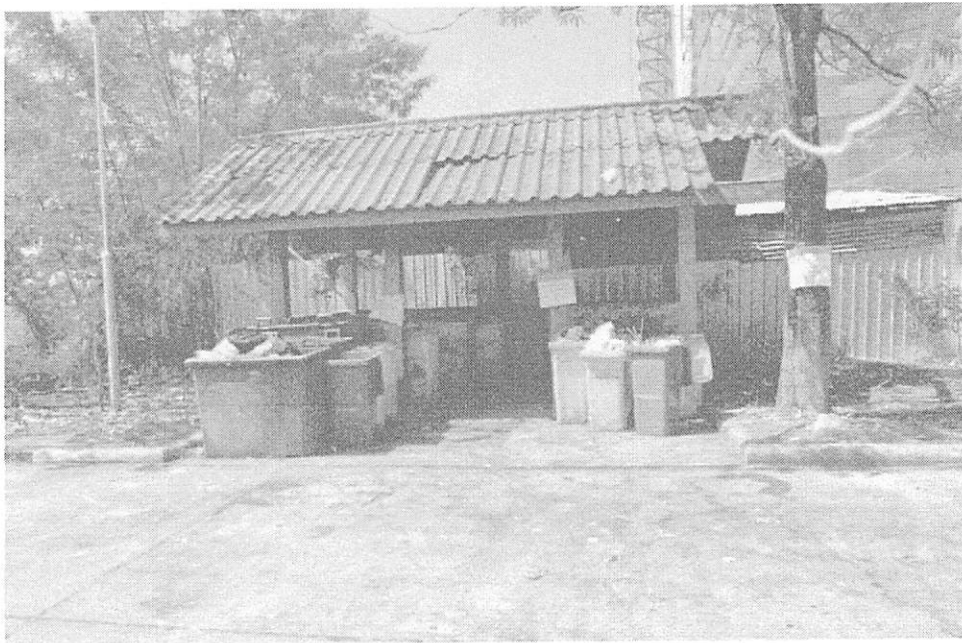
รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 12 บริเวณถนนด้านหน้าภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 13 โรงขยะบริเวณโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยบุคลากรของสถาบัน



รูปแสดงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ตำแหน่งที่ 13 โรงขยะบริเวณโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยบุคลากรของสถาบัน

ด่วนที่สุด



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี โทร. ๓๒๖๓

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๐๑(๐๗)/๒๕๖๕

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือ

เรียน ตามรายชื่อที่แนบ

ด้วยส่วนอาคารสถานที่ได้จัดโครงการพัฒนาสถาบันในภาพรวม ร่วมกับสำนักงานเขตลาดกระบัง ในวันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป เพื่อเป็นการรณรงค์ในเรื่องของการรักษาความสะอาดและสร้างเสริมสุขลักษณะให้กับบุคลากรของสถาบัน

ดังนั้นส่วนอาคารสถานที่จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อประสานงานกับหน่วยงานภายในคณะ/สำนัก ที่มีความประสงค์จะนำวัสดุ อุปกรณ์หรือครุภัณฑ์ที่ไม่ใช้งานแล้วไปทิ้งไว้ ณ โรงเก็บขยะของแต่ละคณะ/สำนัก เพื่อสำนักงานเขตลาดกระบังจะได้ทำการจัดเก็บต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

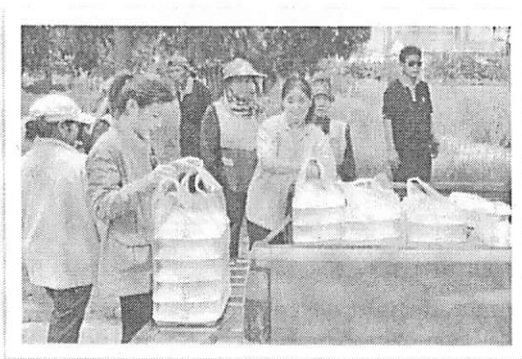
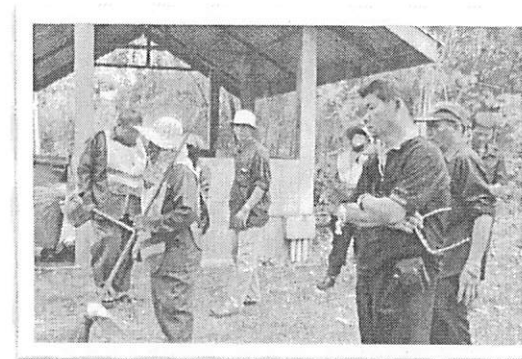
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์)

รักษาการแทนรองอธิการบดี

ประกาศ

ส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี ร่วมกับสำนักงานเขตลาดกระบัง จะจัดทำโครงการ Big Cleaning Day ครั้งที่ 1 ประจำปี 2557 ในวันที่ 24, 25 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ดังนั้นหากบุคลากรหรือหน่วยงานใดของสถาบัน มีวัสดุ อุปกรณ์หรืออื่นๆที่ไม่ใช้งานแล้ว และประสงค์จะให้สำนักงานเขตลาดกระบังจัดเก็บขอให้นำไปกองทิ้งไว้ในบริเวณจุดพักขยะของสถาบันที่มีอยู่ตามหน่วยงานต่างๆ หรือแจ้งส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี เพื่อจะได้ดำเนินการจัดเก็บไปทิ้งต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน



ส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
เบอร์โทรศัพท์ภายใน 3263, 3269, 3270
20 พฤศจิกายน 2557



ที่ ศธ ๐๕๒๔/ ๓๓๓/๒

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความร่วมมือจัดทำโครงการ Big Cleaning Day

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตลาดกระบัง

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีโครงการที่จะจัดทำ Big Cleaning Day ในภาพรวมทั้งสถาบันเป็นเวลา ๒ วัน ทั้งนี้เพื่อเป็นการรณรงค์ในเรื่องของการรักษาความสะอาดและเสริมสร้างสุขอนามัยที่ดีให้กับบุคลากรของสถาบัน ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าวนี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้รถสำหรับการจัดเก็บขยะไปทิ้งในที่ที่มีการจัดไว้เป็นการเฉพาะสำหรับการทิ้งขยะ ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการจัดรถสำหรับเก็บขยะดังกล่าว ตามวันเวลาที่ท่านเห็นเหมาะสมโดยขอได้โปรดแจ้งให้สถาบันทราบก่อนล่วงหน้าเพื่อจะได้ทำการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรและหน่วยงานภายในสถาบันทราบและเตรียมการต่อไป พร้อมกันนี้ได้มอบหมายให้นางสมพร ยงประเดิม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖ ๗๙๕ ๑๔๘๑ และนางสาวจิรพร คงโฉลง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๑๓๐ เป็นผู้ประสานงานในการนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและสถาบันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี เหมือนเช่นเคย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์)

รักษาการแทนรองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ส่วนอาคารสถานที่ (สมพร/จิรพร)

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๒๙ ๘๑๓๐ โทรสาร ๐ ๒๓๒๙ ๘๑๓๑

www.kmitl.ac.th/build

โครงการพัฒนาสถาบันในภาพรวมร่วมกับสำนักเขตลาดกระบัง

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันการศึกษาขนาดใหญ่ มีนักศึกษาและผู้มาติดต่อเป็นจำนวนมากเพื่อให้เกิดความร่มรื่นและสวยงาม สร้างความประทับใจในบรรยากาศ และสภาพแวดล้อมของสถาบัน

ส่วนอาคารสถานที่ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินการด้านภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ให้ดีขึ้น เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีภายในสถาบัน เอื้อต่อการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีและเหมาะสม สร้างความประทับใจแก่ผู้มาติดต่อกับสถาบัน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริเวณพื้นที่โดยรอบภายในสถาบันมีความสะอาด เรียบร้อยสวยงาม
2. เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
3. เพื่อจัดสภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์บริเวณสถาบันให้เอื้อต่อบรรยากาศการเรียนการสอน

3. สถานที่ดำเนินการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

พื้นที่ในความรับผิดชอบของส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดีและคณะ/สำนัก

4. ระยะเวลาในการดำเนิน

2 วัน

5. การดำเนินการ

- เก็บกวาดขยะ ใบไม้ กิ่งไม้ ไล่ถังขยะรวบรวมไว้โรงเก็บขยะของแต่ละคณะ/สำนัก
- ตัดแต่งกิ่งไม้เพื่อให้มีความสวยงามและเป็นระเบียบเรียบร้อย
- จัดเก็บขยะตามจุดที่กำหนดทั้งโดยรอบสถาบัน

6. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งบุคลากรของส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี/คณะ/สำนัก และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตลาดกระบัง ร้อยละ 80

สมน หนองปรือ

7. งบประมาณ

7.1 งบดำเนินงานเงินรายได้ (งบยุทธศาสตร์ 5%)

- การพัฒนาสถาบันในภาพรวมร่วมกับสำนักเขตลาดกระบัง จำนวนเงิน 50,000.-บาท

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สถาบันมีสภาพแวดล้อมที่ดี สะอาด สวยงาม ทำให้คุณภาพชีวิตการทำงานดีขึ้น
2. นักศึกษามีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจเพิ่มขึ้น
3. บุคลากรของสถาบันและบุคคลทั่วไปมีความพึงพอใจในสภาพแวดล้อมของสถาบัน

รณพร งามประเดม