



รายงานผลการปฏิบัติงาน

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนกันยายน 2561

ดำเนินการโดย

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล

รายงานผลการปฏิบัติงาน งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
ณ ลีนเดือนกันยายน 2561

ด้วยงานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจหลักในการดูแล บำรุงรักษา สภาพภูมิทัศน์ ต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ ภายในมหาวิทยาลัยให้สวยงามอยู่เสมอ รวมทั้งดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ในการนี้ งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมขอรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนกันยายน 2561 ดังนี้

1. งานดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ส่วนกลาง เช่น

- 1.1 การดูแลรักษาความสะอาดบนพื้นผิวถนนการจราจร
- 1.2 การดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดพักขยะ
- 1.3 การดูแลรักษาความสะอาดตามพุ่มไม้ในมหาวิทยาลัย
- 1.4 การเช็ดทำความสะอาดถังขยะที่ตั้งบนพื้นที่ส่วนกลางในมหาวิทยาลัย
- 1.5 กำกับดูแล และประสานงานกับเทศบาลตำบลศาลายา เรื่องการจัดเก็บขยะในมหาวิทยาลัย

2. งานให้บริการ

2.1 บริการให้ยืมโต๊ะ เก้าอี้ कुลเลอร์น้ำ พัดลม และถังขยะ แก่นักศึกษา บุคลากร หรือหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้สำหรับการจัดกิจกรรมในมหาวิทยาลัย

2.2 บริการให้ใช้สถานที่ส่วนกลาง เช่น ลานมหิดล ลานเปิดขาว ศาลา 8 เหลี่ยม ถนนคนเดิน สนามฟุตบอลหลังหอพักนักศึกษาพยาบาลรามาริบัติ ฯลฯ

2.3 บริการรถยนต์ พร้อมพนักงานขับรถยนต์ ในการขนย้ายสิ่งของหรืออุปกรณ์ต่างๆ

2.4 บริการจัดสถานที่ เวทีโต๊ะ เก้าอี้ งานพิธีการต่างๆ

ให้บริการอุปกรณ์ต่างๆ ในกิจกรรมต่อไปนี้

- ❖ กิจกรรมนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์
- ❖ พิธีไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2561
- ❖ กิจกรรมประชุมผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนสาธิตนานาชาติ
- ❖ พิธีพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา 2560
- ❖ กิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยนานาชาติ
- ❖ กิจกรรมนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย

สรุปงานบริการเดือนกันยายน รวมทั้งสิ้น 6 งาน

รายงานการให้บริการ ประจำเดือนกันยายน

| | | | |
|------------|-------|---|-------|
| 1. โต๊ะ | จำนวน | 8 | ครั้ง |
| 2. เก้าอี้ | จำนวน | 8 | ครั้ง |
| 3. พัดลม | จำนวน | 5 | ครั้ง |
| 4. ถังขยะ | จำนวน | 4 | ครั้ง |

| | | | |
|------------------------------|-------|----|-------|
| 5. คูลเลอร์น้ำ | จำนวน | 3 | ครั้ง |
| 6. รถยนต์และพนักงานขับรถยนต์ | จำนวน | 24 | ครั้ง |
| 7. พนักงานขนย้าย | จำนวน | 3 | ครั้ง |
| 8. ให้บริการต้นไม้ | จำนวน | 5 | ครั้ง |
| 9. ผ้าคลุมระบายโต๊ะ | จำนวน | 2 | ครั้ง |

3. งานดูแลภูมิทัศน์ในมหาวิทยาลัย เช่น

- 3.1 งานจัดจ้างผู้รับเหมาดูแลสวนหย่อมต้นไม้ สนามหญ้า และคูคลอง
- 3.2 งานประดับตกแต่งต้นไม้ ภายในอาคารสำนักงานอธิการบดี
- 3.3 งานปลูกซ่อมแซมต้นไม้ และพัฒนาพื้นที่สวนหย่อม
- 3.4 งานให้บริการ จัดประดับตกแต่งต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ ในงานพิธีการต่างๆ ในมหาวิทยาลัย

4. โครงการกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ด้วยงานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความสำคัญกับปัญหาที่เกิดขึ้นจากขยะประเภทต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นขยะจากเศษพืช หรือขยะจากการอุปโภคบริโภคของประชากรในพื้นที่ จึงได้เริ่มดำเนินกิจกรรมเพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและบรรเทาปัญหาต่างๆ ตามโครงการดังนี้

- 4.1 โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล
- 4.2 โครงการปุ๋ยหมัก ระบบกองเติมอากาศ
- 4.3 โครงการน้ำหมักชีวภาพ
- 4.4 โครงการ MU GARDEN

4.1 โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม เริ่มดำเนินโครงการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการจัดการขยะ ภูมิทัศน์ และการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

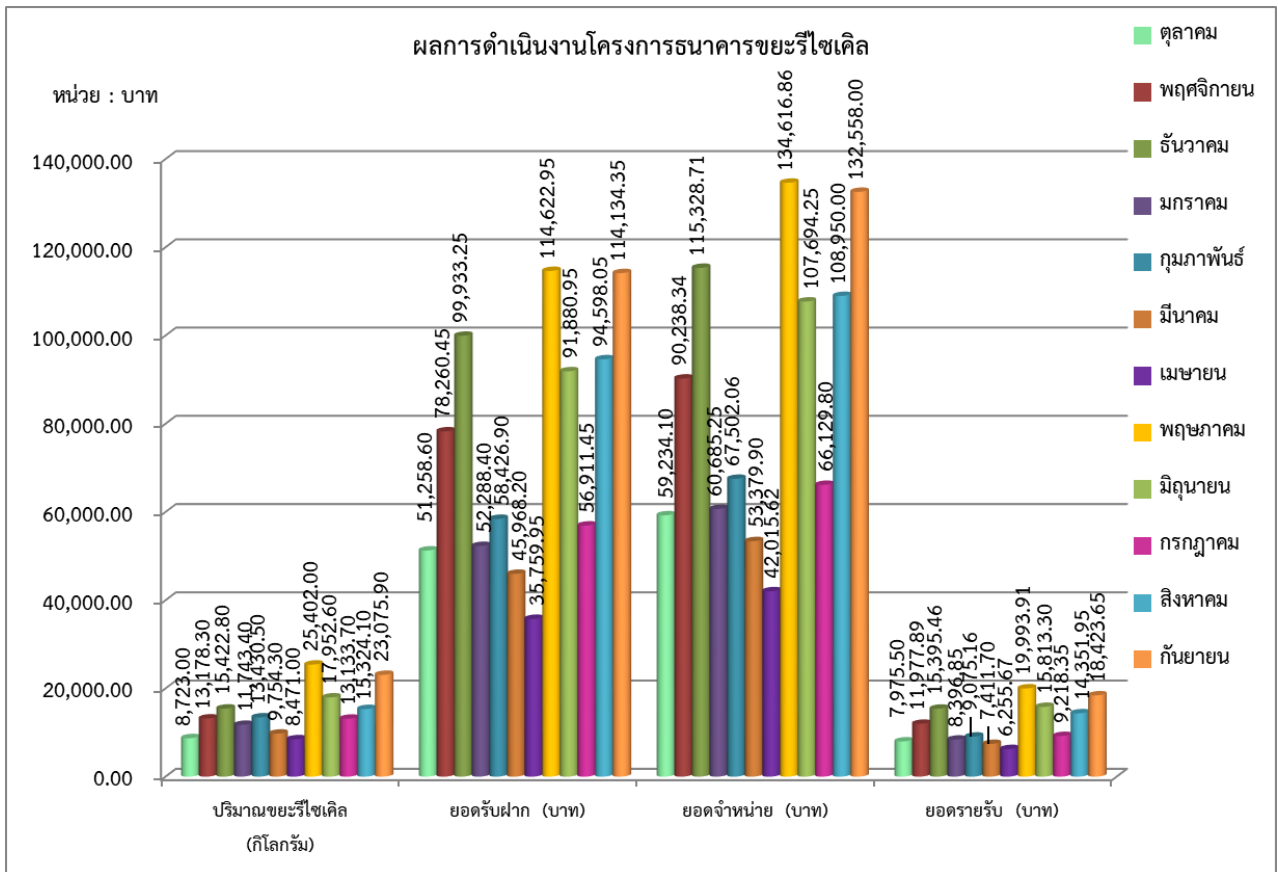
1. รณรงค์สร้างจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสร้างวินัยในการแยกและทิ้งขยะให้กับนักศึกษาและบุคลากร
2. สร้างการมีส่วนร่วมของนักศึกษาและบุคลากรในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัย โดยการลดภาระการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอย
3. พัฒนาระบบบริหารจัดการขยะของมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายาให้มีประสิทธิภาพ ลดปริมาณขยะ และสามารถเปลี่ยนขยะให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ
4. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัยในด้านที่เป็นสถาบันการศึกษาที่ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

ธนาคารขยะรีไซเคิล เปิดทำการทุกวันที่อาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เวลา 08.00 – 16.00 น. และทุกวันพฤหัสบดี ตั้งแต่เวลา 08.00-12.00 น. ได้จัดเจ้าหน้าที่มาให้บริการ ณ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปัจจุบันมีสมาชิกเข้าร่วมโครงการธนาคารขยะรีไซเคิลทั้งสิ้น 2,356 ราย

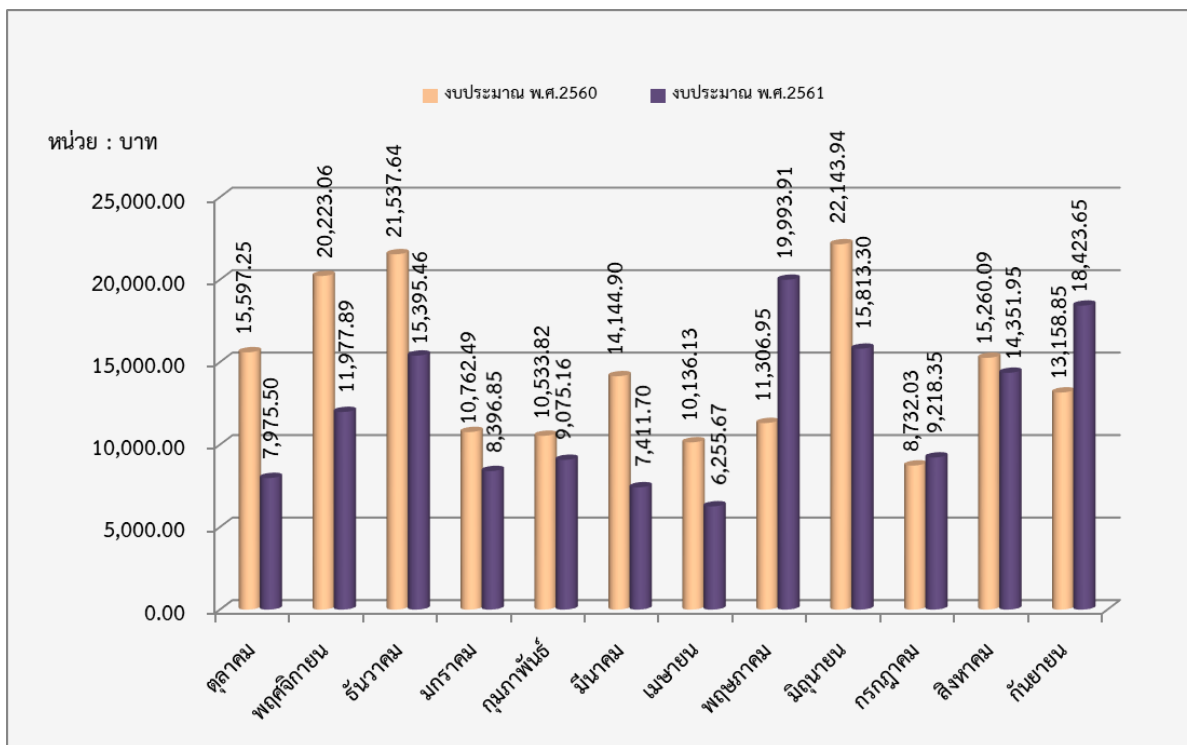
สรุปการดำเนินงาน โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล ประจำเดือน กันยายน 2561

| | | | |
|--------------------------|---|------------|----------|
| สมาชิกเพิ่มขึ้น | = | 1 | สมาชิก |
| ปริมาณขยะรีไซเคิลรับฝาก | = | 23,075.90 | กิโลกรัม |
| ยอดรับฝาก (รวมเป็นเงิน) | = | 114,134.35 | บาท |
| ยอดจำหน่ายให้ร้านรับซื้อ | = | 132,558.00 | บาท |
| กำไรจากการจำหน่าย | = | 18,423.65 | บาท |



แผนภูมิแสดงผลการดำเนินงานโครงการธนาคารขยะรีไซเคิล

เดือนตุลาคม - เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2561



แผนภูมิเปรียบเทียบยอดรายได้โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล

เดือนตุลาคม – เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2560-2561

4.2 โครงการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษพืช (ระบบกองเติมอากาศ)

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม เริ่มดำเนินโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษพืช (ระบบกองเติมอากาศ) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 โดยทำการศึกษาวิธีการทำปุ๋ยจากเศษพืชและพบว่าการผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกองมีความเหมาะสมที่จะนำมาใช้เพื่อการแก้ปัญหาขยะจากเศษพืชได้ดีที่สุด และสามารถผลิตได้ในระยะเวลาเพียง 30 วัน กระบวนการทำงานง่าย ไม่ต้องมีโรงเรือน การหมักปุ๋ยด้วยระบบกองเติมอากาศเป็นกระบวนการย่อยสลายอินทรีย์สารทางชีวภาพด้วยจุลินทรีย์ชนิดที่ใช้ออกซิเจน ทำให้ได้ปุ๋ยหมักที่ไม่มีกลิ่น มีลักษณะนุ่มมือ ร่วนซุย มีประโยชน์ในการปรับดินที่เสื่อมสภาพให้สมบูรณ์

วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ เพื่อ

1. สร้างระบบการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษพืชด้วยระบบกองเติมอากาศ
2. นำขยะจากเศษกิ่งไม้ ใบไม้ กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
3. เป็นต้นแบบในการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

รูปแบบการจำหน่าย

แบบผง : แบบผง จำหน่ายกิโลกรัมละ 6 บาท

: บรรจุถุงเล็ก ถุงละ 4 กิโลกรัม จำหน่ายราคา 25 บาท/ถุง

: บรรจุถุงใหญ่ ถุงละ 10 กิโลกรัม จำหน่ายราคา 60 บาท/ถุง

แบบอัดเม็ด : บรรจุแบบเม็ด ถุงละ 2 กิโลกรัม จำหน่ายราคา 30 บาท/ถุง

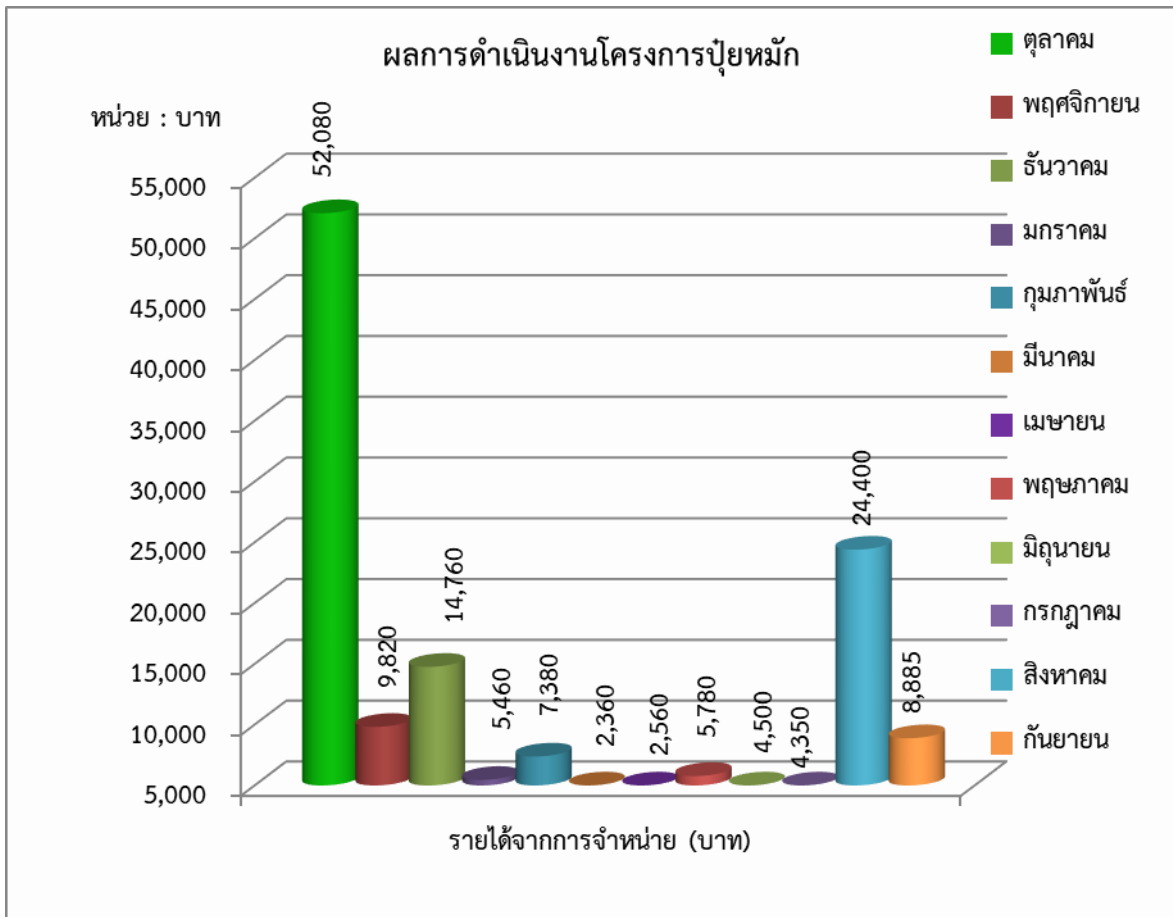
สถานที่จำหน่าย

1. อาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. อาคารเพาะชำ
3. ร้าน The Harmony by MU อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลการดำเนินงานประจำเดือน ก.ย. 61

ปุ๋ยหมักในโรงปุ๋ย

| | | |
|----------------------------------|-------|-----------------------|
| ยอดยกมา ณ 31 ส.ค. 2561 | จำนวน | 903 กิโลกรัม |
| ยอดผลิตเดือน 3 ก.ย. 2561 | จำนวน | 1,150 กิโลกรัม |
| รวม | จำนวน | 2,053 กิโลกรัม |
| หัก ยอดเบิกปุ๋ยหมักเพื่อบรรจุถุง | จำนวน | 1,480 กิโลกรัม |
| หัก ยอดจำหน่ายแบบผง | จำนวน | - กิโลกรัม |
| ยอดคงเหลือ | จำนวน | 573 กิโลกรัม |

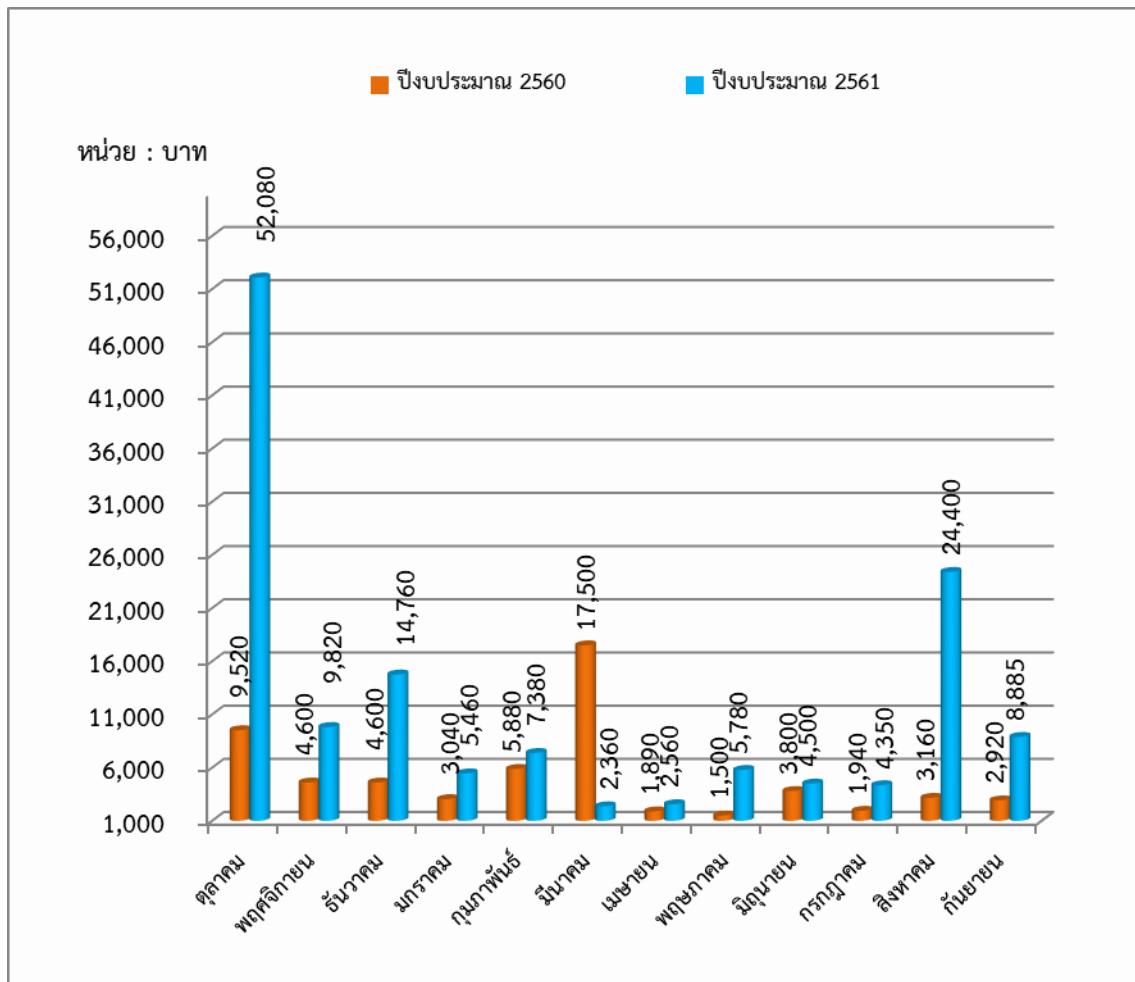


แผนภูมิแสดงรายได้โครงการปุ๋ยหมักจากเศษพืช(ระบบกองเติมอากาศ)

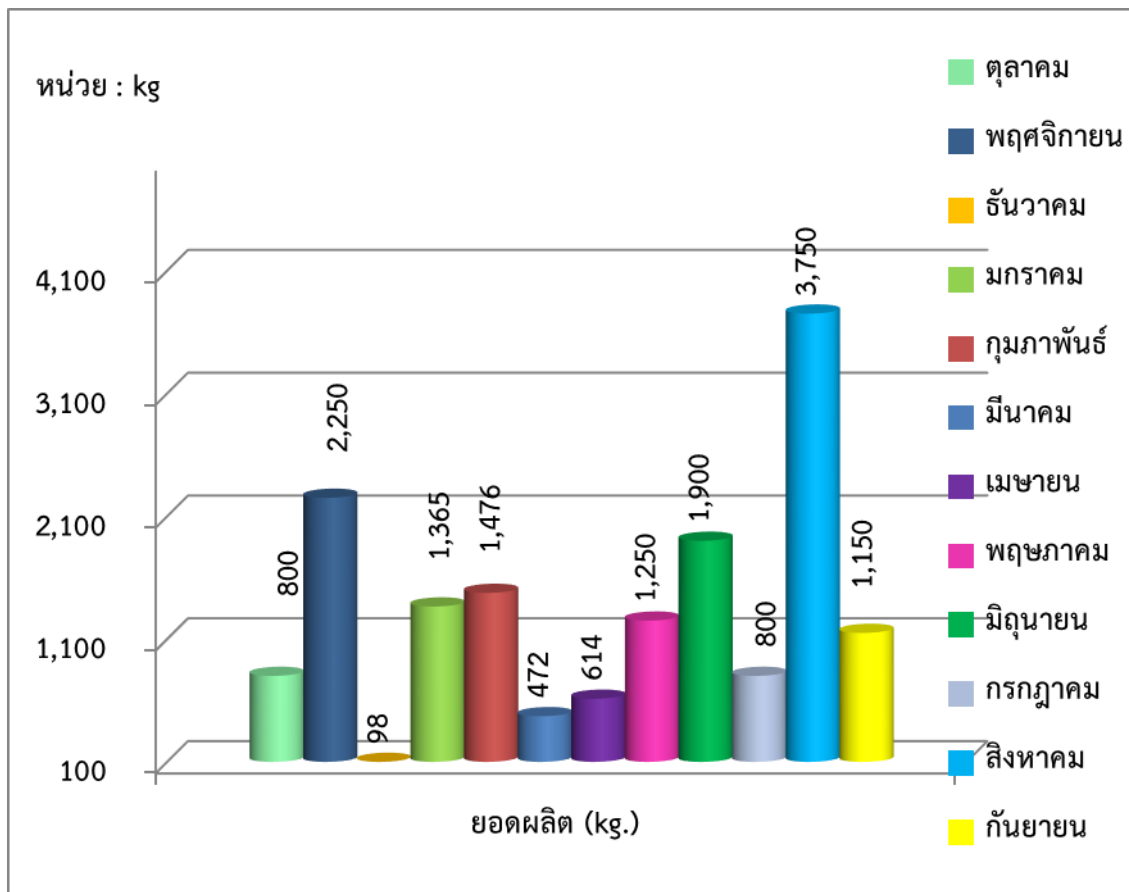
เดือนตุลาคม – เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2561

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------------|
| รายได้จากการจำหน่าย ตุลาคม 2560 | จำนวน | <u>52,080</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย พฤศจิกายน 2560 | จำนวน | <u>9,800</u> บาท |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| รายได้จากการจำหน่าย ธันวาคม 2560 | จำนวน <u>14,760</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย มกราคม 2561 | จำนวน <u>5,460</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย กุมภาพันธ์ 2561 | จำนวน <u>7,380</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย มีนาคม 2561 | จำนวน <u>2,360</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย เมษายน 2561 | จำนวน <u>2,560</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย พฤษภาคม 2561 | จำนวน <u>5,780</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย มิถุนายน 2561 | จำนวน <u>4,500</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย กรกฎาคม 2561 | จำนวน <u>4,350</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย สิงหาคม 2561 | จำนวน <u>24,400</u> บาท |
| รายได้จากการจำหน่าย กันยายน 2561 | จำนวน <u>8,885</u> บาท |



แผนภูมิเปรียบเทียบรายได้โครงการปุ๋ยหมักจากเศษพืช(ระบบกองเติมอากาศ)
เดือนตุลาคม – เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2560-2561



แผนภูมิแสดงผลการผลิตโครงการป้อนหมักจากเศษพืช(ระบบกองเติมอากาศ)

เดือนตุลาคม -เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2561

- เดือนตุลาคม 2560 : ยอดผลิต 800 กิโลกรัม
- เดือนพฤศจิกายน 2560 : ยอดผลิต 2,250 กิโลกรัม
- เดือนธันวาคม 2560 : ยอดผลิต 98 กิโลกรัม
- เดือนมกราคม 2561 : ยอดผลิต 1,365 กิโลกรัม
- เดือนกุมภาพันธ์ 2561 : ยอดผลิต 1,476 กิโลกรัม
- เดือนมีนาคม 2561 : ยอดผลิต 472 กิโลกรัม
- เดือนเมษายน 2561 : ยอดผลิต 614 กิโลกรัม
- เดือนพฤษภาคม 2561 : ยอดผลิต 1,250 กิโลกรัม
- เดือนมิถุนายน 2561 : ยอดผลิต 1,900 กิโลกรัม
- เดือนกรกฎาคม 2561 : ยอดผลิต 800 กิโลกรัม
- เดือนสิงหาคม 2561 : ยอดผลิต 3,750 กิโลกรัม
- เดือนกันยายน 2561 : ยอดผลิต 1,150 กิโลกรัม

4.3 โครงการนำหมักชีวภาพ

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เริ่มดำเนินโครงการน้ำหมักชีวภาพตั้งแต่ประมาณเดือนพฤษภาคม 2552 โดยในเบื้องต้นการไฟฟ้าฯ ได้มาให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของน้ำหมัก วิธีการ การ ตลอดจนสนับสนุนถึงไฟเบอร์บรรจุน้ำชีวภาพ ขนาด 1,000 ลิตร 2 ถัง และถังไฟเบอร์บรรจุหัวเขื่อน้ำชีวภาพ ขนาด 300 ลิตร จำนวน 1 ถัง

วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ เพื่อ

1. กระตุ้นให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา มีความเข้าใจถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ลดปัญหาการใช้สารเคมี
3. ขจัดกลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลบริเวณที่พักขยะ
4. ลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงและแมลง
5. พัฒนาสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น

ปัจจุบัน นอกจากการผลิตเพื่อใช้ในพื้นที่ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นแล้ว ยังสามารถผลิตเพื่อแจกจ่ายให้แก่ เจ้าหน้าที่และบุคคลทั่วไป โดยนำภาชนะมาขอรับน้ำหมักชีวภาพได้ที่อาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในวัน และเวลาราชการ

ต้นทุนการผลิตน้ำหมักชีวภาพ

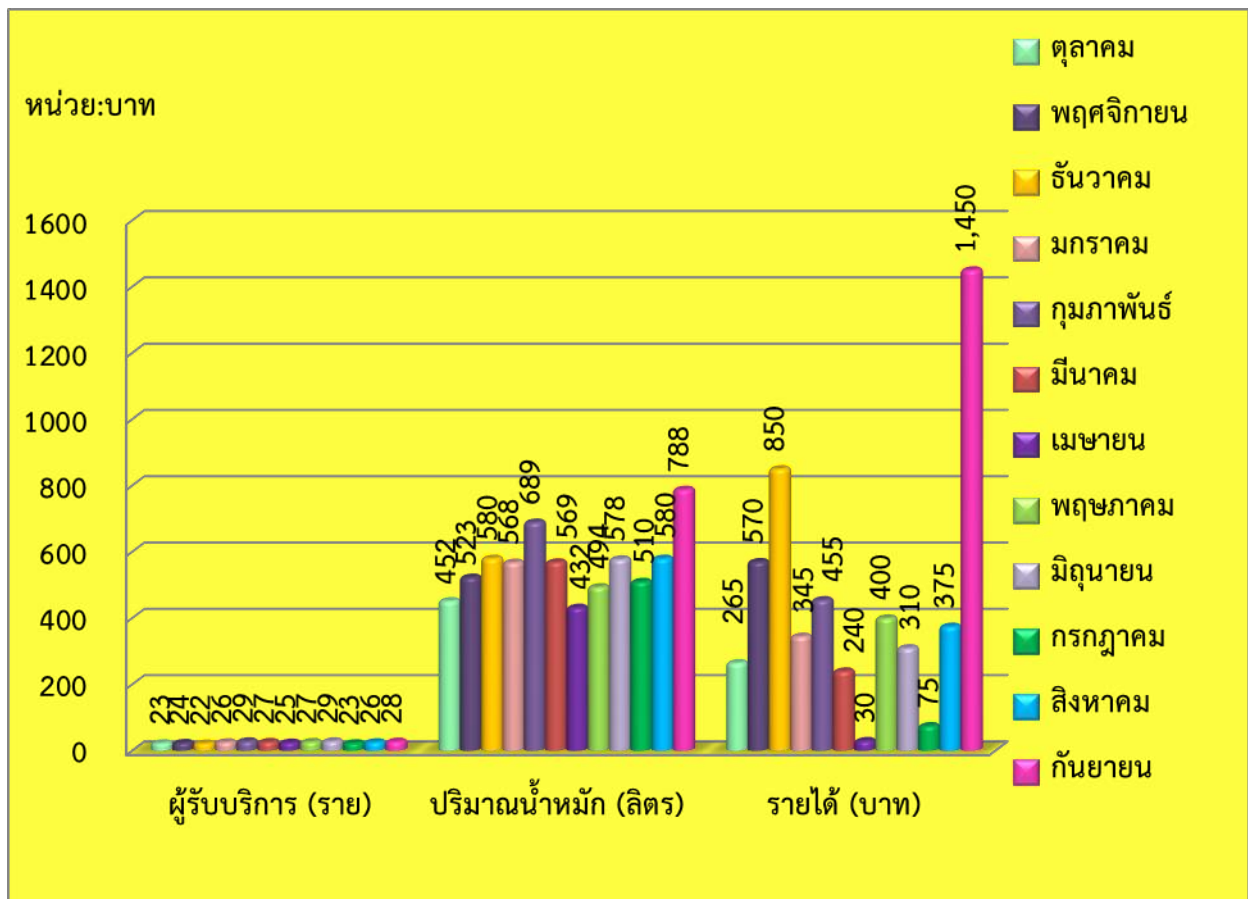
ค่าหัวเชื้อ E.M. จำนวน 20 ลิตรๆ ละ 85 บาท รวม 1,700 บาท (ต่อเชื้อใช้ผลิตได้อีก 7 ครั้ง)
 ค่ากากน้ำตาล จำนวน 30 ลิตรๆ ละ 12 บาท รวม 360 บาท

ต้นทุนการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปริมาณ 1,000 ลิตร

| | | |
|---|------------------|--------------------------|
| ค่าหัวเชื้อ E.M. โดยเฉลี่ย (1,700 บาท/8 ครั้ง) | จำนวนเงิน | 212.50 บาท |
| ค่ากากน้ำตาล 30 ลิตรๆ ละ 12 บาท | จำนวนเงิน | 360.00 บาท |
| รวมต้นทุนในการผลิต | จำนวนเงิน | 572.50 บาท |
| รวมต้นทุนในการผลิต / ปริมาณผลผลิตที่ได้รับ = (572.50 / 1,000 = 0.5725) | | |
| ต้นทุนการผลิตน้ำหมักชีวภาพ | | = 0.5725 บาท/ลิตร |

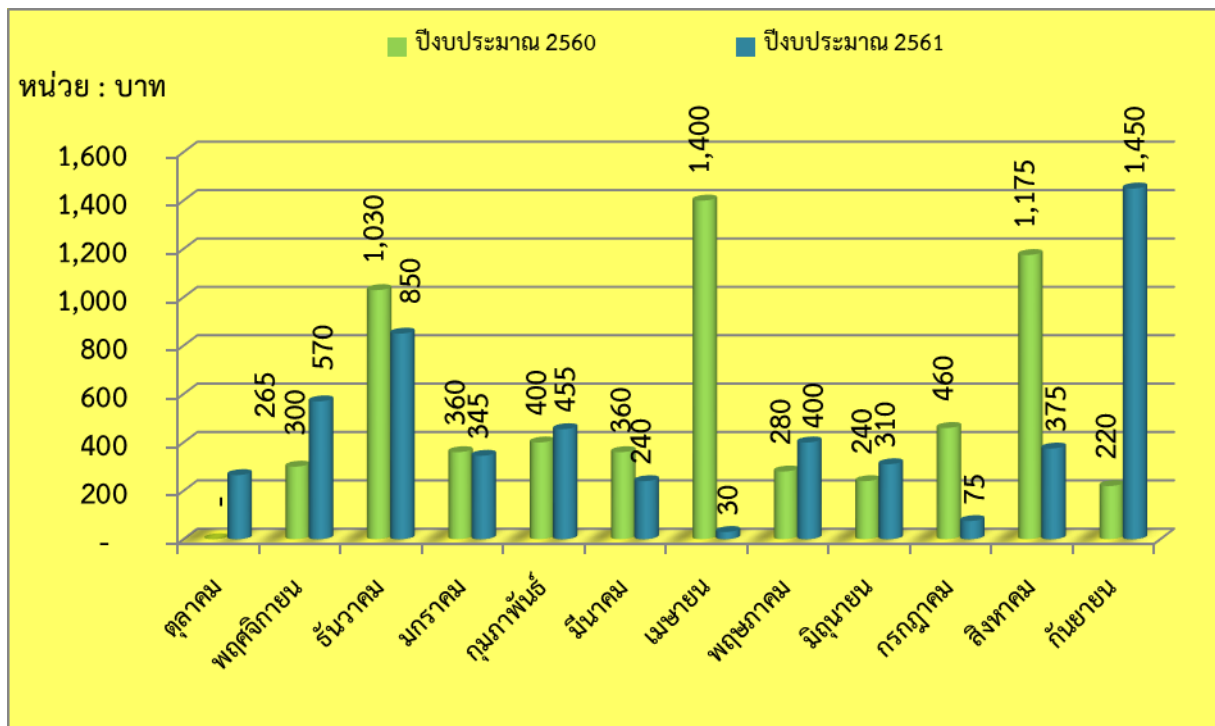
สรุปการให้บริการน้ำหมักชีวภาพ ประจำเดือน กันยายน 2561

| | |
|--|------------------------------|
| จำนวนผู้มาขอรับบริการ | 28 ครั้ง |
| ปริมาณน้ำหมักชีวภาพที่ให้บริการ | 498 ลิตร (ไม่เสียค่าใช้จ่าย) |
| <u>บวก</u> น้ำหมักชีวภาพที่จำหน่าย | 290 ลิตร |
| <u>รวม</u> ปริมาณน้ำหมักชีวภาพทั้งสิ้น | 788 ลิตร |
| รายได้จากการจำหน่าย | 1,450 บาท |



แผนภูมิแสดงผลการดำเนินโครงการนำหมักชีวภาพ เดือนตุลาคม - เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2561

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| เดือนตุลาคม 2560 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 23 ราย | ปริมาณ 452 ลิตร | รายได้ 265 บาท |
| เดือนพฤศจิกายน 2560 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 24 ราย | ปริมาณ 523 ลิตร | รายได้ 570 บาท |
| เดือนธันวาคม 2560 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 22 ราย | ปริมาณ 580 ลิตร | รายได้ 850 บาท |
| เดือนมกราคม 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 26 ราย | ปริมาณ 568 ลิตร | รายได้ 345 บาท |
| เดือนกุมภาพันธ์ 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 29 ราย | ปริมาณ 689 ลิตร | รายได้ 455 บาท |
| เดือนมีนาคม 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 27 ราย | ปริมาณ 569 ลิตร | รายได้ 240 บาท |
| เดือนเมษายน 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 25 ราย | ปริมาณ 432 ลิตร | รายได้ 30 บาท |
| เดือนพฤษภาคม 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 27 ราย | ปริมาณ 494 ลิตร | รายได้ 400 บาท |
| เดือนมิถุนายน 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 29 ราย | ปริมาณ 578 ลิตร | รายได้ 310 บาท |
| เดือนกรกฎาคม 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 23 ราย | ปริมาณ 510 ลิตร | รายได้ 75 บาท |
| เดือนสิงหาคม 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 26 ราย | ปริมาณ 580 ลิตร | รายได้ 375 บาท |
| เดือนกันยายน 2561 | : ผู้รับบริการทั้งสิ้น 28 ราย | ปริมาณ 788 ลิตร | รายได้ 1,450 บาท |



แผนภูมิเปรียบเทียบรายได้โครงการน้ำหมักชีวภาพ เดือนตุลาคม – เดือนสิงหาคม ปีงบประมาณ 2560-2561

4.4 โครงการ MU GARDEN

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการ MU GARDEN ขึ้นตั้งแต่เดือน มิถุนายน 2553 และได้เปิดโครงการอย่างเป็นทางการในงาน Salaya Green Fest. สัปดาห์ไม้ดอกไม้ประดับและตลาดนัดเพื่อสุขภาพ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 เพื่อเป็นการสร้างระบบการดูแลรักษา โดยการผลิตพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับเพื่อใช้ในการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนให้สภาพภูมิทัศน์ภายในมหาวิทยาลัยมีความสวยงาม และเกิดความคงทนถาวรตลอดไป ซึ่งสามารถนำไปประดับตกแต่งในสถานที่ หรืองานเทศกาลต่างๆ เพื่อความสวยงาม และเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ที่มีความสนใจ โดยนำรายได้เข้ากองทุนกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมต่อไป

วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

1. เพื่อผลิตไม้ดอกไม้ประดับ ใช้ประดับตกแต่งพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดความสวยงาม
2. เพื่อการจัดสร้างโรงเรือน ที่เหมาะสมต่อการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ
3. เพื่อสร้างบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ
4. เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ที่สนใจ โดยนำรายได้เข้ากองทุนกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

สถานที่จำหน่าย

อาคารเพาะชำ งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

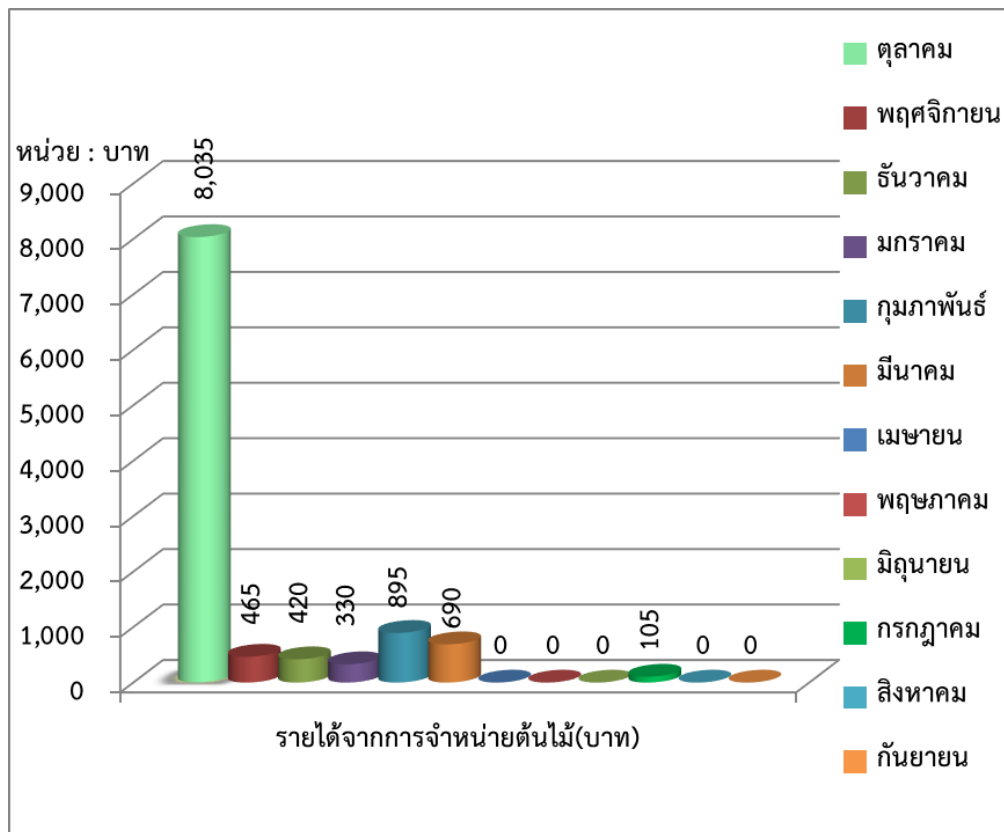
ผลการดำเนินโครงการ MU GARDEN

งานให้เข้ายืมต้นไม้แก่บุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

1. 12 ก.ย.61 คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดลมีหนังสือ ขอความอนุเคราะห์ต้นไม้เพื่อจัดกิจกรรมแสดงกตเวทิตาจิตบุคลากรเกษียณอายุราชการและหมดสัญญาจ้าง คิดเป็นมูลค่า 2,910 บาท
2. 12 ก.ย. 61 สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ขอความอนุเคราะห์ต้นไม้”การจัดการศึกษาทางเลือกและผลที่เกิดขึ้นในบริบทของสถาบันการเรียนรู้เพื่อปวงชน” ภายใต้โครงการวิจัย ณ ห้องประชาสังคมอุดมพัฒนา(101) คิดเป็นมูลค่า 2,960 บาท
3. 13 ก.ย. 61 งานพัฒนานักศึกษา กองกิจการนักศึกษา ขอความอนุเคราะห์ต้นไม้เพื่อประดับตกแต่งจัดงานพิธีไหว้ครู นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 ในวันพฤหัสบดีที่ 13 กันยายน 2561 ณ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา คิดเป็นมูลค่า 2,845 บาท
4. 20 ก.ย. 61 กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมได้รับมอบหมายให้จัดประดับตกแต่งต้นไม้เพื่อรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะเสด็จพระราชดำเนินพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี 2560 ของมหาวิทยาลัยมหิดล คิดเป็นมูลค่า 82,000 บาท
5. 24 ก.ย. 61 กองบริหารงานทั่วไป มหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยในวันที่ 24 กันยายนของทุกปีเป็น ”วันมหิดล” ซึ่งในปีนีตรงกับวันจันทร์ที่ 24 กันยายน กำหนดจัดพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระราชนุสาวรีย์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศรอดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ณ ลานพระราชนุสาวรีย์ฯ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล คิดเป็นมูลค่า 4,230 บาท

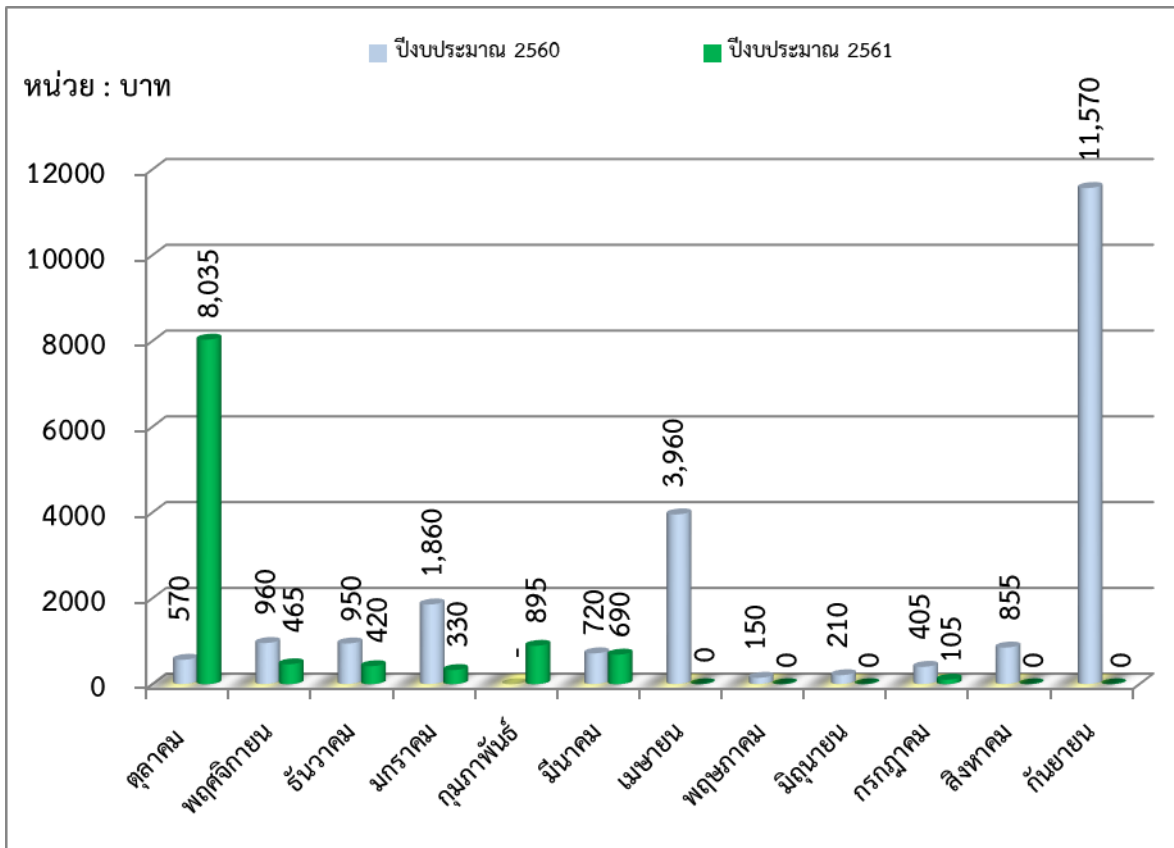
รายได้ ประจำเดือน กันยายน 2561

| | |
|---|--------------|
| รายได้จากการจำหน่ายต้นไม้ | 0 บาท |
| (การให้บริการจัดตกแต่งสถานที่คิดเป็นมูลค่า) | (94,945) บาท |



แผนภูมิแสดงรายได้โครงการ MU GARDEN เดือนตุลาคม - เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2561

| | |
|----------------------|---|
| เดือนตุลาคม 2560 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน 8,035 บาท |
| เดือนพฤศจิกายน 2560 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน 465 บาท |
| เดือนธันวาคม 2560 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน 420 บาท |
| เดือนมกราคม 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน 330 บาท |
| เดือนกุมภาพันธ์ 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน 895 บาท |
| เดือนมีนาคม 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน 690 บาท |
| เดือนเมษายน 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน - บาท |
| เดือนพฤษภาคม 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน - บาท |
| เดือนมิถุนายน 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน - บาท |
| เดือนกรกฎาคม 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน 105 บาท |
| เดือนสิงหาคม 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน - บาท |
| เดือนกันยายน 2561 | : จำหน่ายสินค้าทางเกษตร จำนวน - บาท |



แผนภูมิเปรียบเทียบรายได้โครงการ MU GARDEN เดือนตุลาคม – เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2560-2561

สรุปรายได้จากกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกันยายน 2561

- โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล จำนวนเงิน 18,423.65 บาท
 - โครงการปุ๋ยหมัก จำนวนเงิน 8,885.00 บาท
 - โครงการน้ำหมักชีวภาพ(E.M) จำนวนเงิน 1,450.00 บาท
 - โครงการ MU GARDEN จำนวนเงิน - บาท
- รวมทั้งสิ้น 28,758.65 บาท

| รหัส | รายการ | ปริมาณขยะที่ธนาคารรับฝาก (กิโลกรัม) | | | | | | | | | | | | | สรุปรวม (กิโลกรัม) | |
|---------------------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------------------|--|
| | | ยอดรวม ปี 2552- ก.ย. 2560 | ปี 2560 | | | ปี 2561 | | | | | | | | | | |
| | | | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม | มกราคม | กุมภาพันธ์ | มีนาคม | เมษายน | พฤษภาคม | มิถุนายน | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | | |
| 1 | กระดาษขาวคำ A4 | 484,036.72 | 1,891.20 | 3,554.60 | 2,242.00 | 3,293.90 | 1,800.80 | 2,356.50 | 1,703.70 | 6,551.00 | 6,037.50 | 1,470.50 | 4,297.10 | 3,998.30 | 523,233.82 | |
| 2 | กระดาษกล่องสีน้ำตาล | 295,648.10 | 1,867.10 | 2,439.50 | 3,301.80 | 2,384.00 | 4,289.70 | 1,797.00 | 1,906.00 | 4,824.50 | 2,462.50 | 3,256.90 | 2,860.10 | 4,375.50 | 331,412.70 | |
| 3 | กระดาษหนังสือพิมพ์ | 37,883.09 | 203 | 30.8 | 53 | 112.2 | 189 | 134 | 33.5 | 116.7 | 79.5 | 236.5 | 113.5 | 107.5 | 39,292.29 | |
| 4 | กระดาษ สมุด หนังสือ กระดาษรวม กระดาษเล่ม | 358,412.05 | 1,633.10 | 2,984.80 | 3,075.00 | 2,409.60 | 2,647.30 | 1,843.10 | 1,700.50 | 6,086.10 | 2,588.70 | 2,486.60 | 2,431.30 | 3,284.50 | 391,582.65 | |
| 5 | กระป๋องเครื่องดื่มอูมิเนียม | 14,669.22 | 56 | 75.7 | 211.9 | 60.4 | 94.9 | 65.3 | 37.9 | 89.5 | 163.6 | 48.2 | 977.8 | 199.1 | 16,749.52 | |
| 6 | ขวดเหล้า เบียร์ น้ำหวาน รวมมาเป็นลัง | 177,043.26 | 73.6 | 7 | 1,132.00 | 21 | 177.5 | 173 | 75.5 | 155 | 7 | 152 | 6.2 | 196 | 179,219.06 | |
| 7 | ขวดน้ำพลาสติกใส | 191,615.66 | 1,025.60 | 1,836.00 | 1,003.70 | 992.7 | 1,487.50 | 1,383.70 | 1,270.80 | 2,048.40 | 1,539.80 | 902 | 1,276.20 | 1,576.70 | 207,958.76 | |
| 8 | ขวดน้ำพลาสติกขุ่น | 2,098.90 | 3.5 | 9 | 0 | 0 | 25 | 35 | 1 | 70.5 | 1 | 2 | 0 | 91 | 2,336.90 | |
| 9 | ขวดน้ำพลาสติกรวม | 80,789.10 | 414.7 | 508.5 | 437.6 | 474.9 | 647.4 | 431 | 330 | 898.5 | 628.5 | 325.3 | 437.7 | 426 | 86,749.20 | |
| 10 | ท่อ PVC สายยางท่อน้ำ | 8,351.70 | 73 | 20 | 72 | 48 | 10 | 22 | 5 | 19.5 | 0 | 14 | 21 | 11.3 | 8,667.50 | |
| 11 | ขวดแก้วรวม | 167,513.90 | 959 | 1,047.30 | 897.8 | 1,277.00 | 1,393.80 | 929 | 959.1 | 1,373.80 | 790 | 1,123.50 | 1,022.00 | 1,214.50 | 180,500.70 | |
| 12 | กระป๋อง สปอนเซอร์ เบอร์ดี กระป๋องรวม | 18,111.30 | 106.1 | 197 | 96.3 | 94.2 | 201.7 | 132 | 130.5 | 142.5 | 115 | 108.7 | 97.5 | 114 | 19,646.80 | |
| 13 | เหล็กหนา | 22,772.60 | 90.5 | 96 | 2,071.00 | 204 | 119 | 218 | 16 | 481.5 | 3,035.00 | 1,879.00 | 1,168.50 | 3,406.50 | 35,557.60 | |
| 14 | เหล็กบาง | 34,622.30 | 208.5 | 170 | 649 | 200 | 138.1 | 97.2 | 84.5 | 2,268.00 | 354.5 | 992.5 | 448.2 | 3,894.00 | 44,126.80 | |
| 15 | ถุงพลาสติกใส | 29,608.04 | 91.2 | 166.1 | 92.2 | 134.5 | 168.8 | 88.5 | 119 | 175.5 | 96 | 56.5 | 132 | 120.5 | 31,048.84 | |
| 16 | น้ำมันพืชใช้แล้ว | 1,502.50 | 27 | 36 | 87.5 | 37 | 40 | 49 | 98 | 101 | 54 | 79.5 | 35 | 60.5 | 2,207.00 | |
| สรุปรวมทั้งหมด (กิโลกรัม) | | 1,783,680.28 | 8,723.10 | 13,178.30 | 15,422.80 | 11,743.40 | 13,430.50 | 9,754.30 | 8,471.00 | 25,402.00 | 17,952.60 | 13,133.70 | 15,324.10 | 23,075.90 | 1,959,291.98 | |
| ยอดรับฝาก (บาท) | | 9,488,506.93 | 51,258.60 | 78,260.45 | 99,933.25 | 52,288.40 | 58,426.90 | 45,968.20 | 35,759.95 | 114,622.95 | 91,880.95 | 56,911.45 | 94,598.05 | 114,134.35 | 10,382,550.43 | |
| ยอดจำหน่าย (บาท) | | 11,016,051.15 | 59,234.10 | 90,238.34 | 115,328.71 | 60,685.25 | 67,502.06 | 53,379.90 | 42,015.62 | 134,616.86 | 107,694.25 | 66,129.80 | 108,950.00 | 132,558.00 | 12,054,384.04 | |
| ยอดรายรับ (บาท) | | 1,527,244.27 | 7,975.50 | 11,977.89 | 15,395.46 | 8,396.85 | 9,075.16 | 7,411.70 | 6,255.67 | 19,993.91 | 15,813.30 | 9,218.35 | 14,351.95 | 18,423.65 | 1,671,533.66 | |

