

หมวด 4 การจัดการของเสียและมลพิษ

สำนักงานคณะกรรมการผลิตกรรมการเกษตร

สำนักงานคณะกรรมการผลิตกรรมการเกษตรมีการกำจัดของเสียที่ได้จากการปฏิบัติงาน และได้นำของเสียที่ได้แต่ละชนิดนำมาใช้ประโยชน์สูงสุดโดยอาศัยหลักการ 5R ได้แก่ Reduce ลดการใช้ Reuse ใช้ซ้ำ Recycle ผลิตใช้ใหม่ Repair ซ่อมหรือแก้ไข Reject หลีกเลี้ยงขยะพิษ โดยหัวใจหลักในการจัดการ ของเสียก็คือการปลูกฝังความสำคัญของการคัดแยกขยะ ให้แก่บุคลากร และผู้ใช้บริการของคณะผลิตกรรมการเกษตร ผ่านกิจกรรมของคณะผลิตกรรมการเกษตรอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงการตรวจสอบปริมาณของขยะในแต่ละวัน ความถูกต้องในการคัดแยกขยะของพนักงาน รวมไปถึงจุดรวบรวมขยะก่อนส่งกำจัด จะต้องมีความเหมาะสม และปลอดภัย

4.1 การจัดการของเสีย

สำนักงานคณะกรรมการผลิตกรรมการเกษตร ได้จัดทำขั้นตอนการคัดแยกขยะตามประเภท เพื่อการจัดการขยะอย่างเหมาะสม ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ปลูกจิตสำนึกให้นักศึกษา บุคลากร และผู้ที่เข้ามาใช้บริการ ได้มีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 มีการดำเนินงานตามแนวทางการคัดแยก รวบรวม และกำจัด ขยะอย่างเหมาะสม มีแนวทางการ ดำเนินงานรายละเอียดดังนี้

(1) มีการคัดแยกขยะตามประเภทขยะที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในสำนักงาน และจัดวางถังขยะตามพื้นที่ทำงานต่างๆ อย่างเหมาะสมทุกจุดที่สัมผัสตรวจสอบ

สำนักงานคณะกรรมการผลิตกรรมการเกษตรได้มีการสำรวจประเภทของขยะ ปริมาณขยะ และพฤติกรรมทิ้งขยะภายในคณะ ดังนี้



พื้นที่ทิ้งขยะจุดที่ 1 บริเวณในอาคารชั้น 1



พื้นที่ทิ้งขยะจุดที่ 2 บริเวณในอาคารชั้น 2



ถังขยะสำหรับทิ้งเศษอาหารในห้องจัดเตรียมอาหาร ชั้น 2

พื้นที่บริเวณนอกอาคาร (บริเวณร้านนม)

ถังขยะนอกอาคารสำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

การจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการทิ้งขยะตามประเภท ของสำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร มีรายละเอียด ตามแผนผังดังนี้

1. อาคารสำนักงานคณบดี

ชั้น 1 ของอาคาร จำนวน 1 จุด ประกอบด้วย ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย

2. อาคารสำนักงานคณบดี

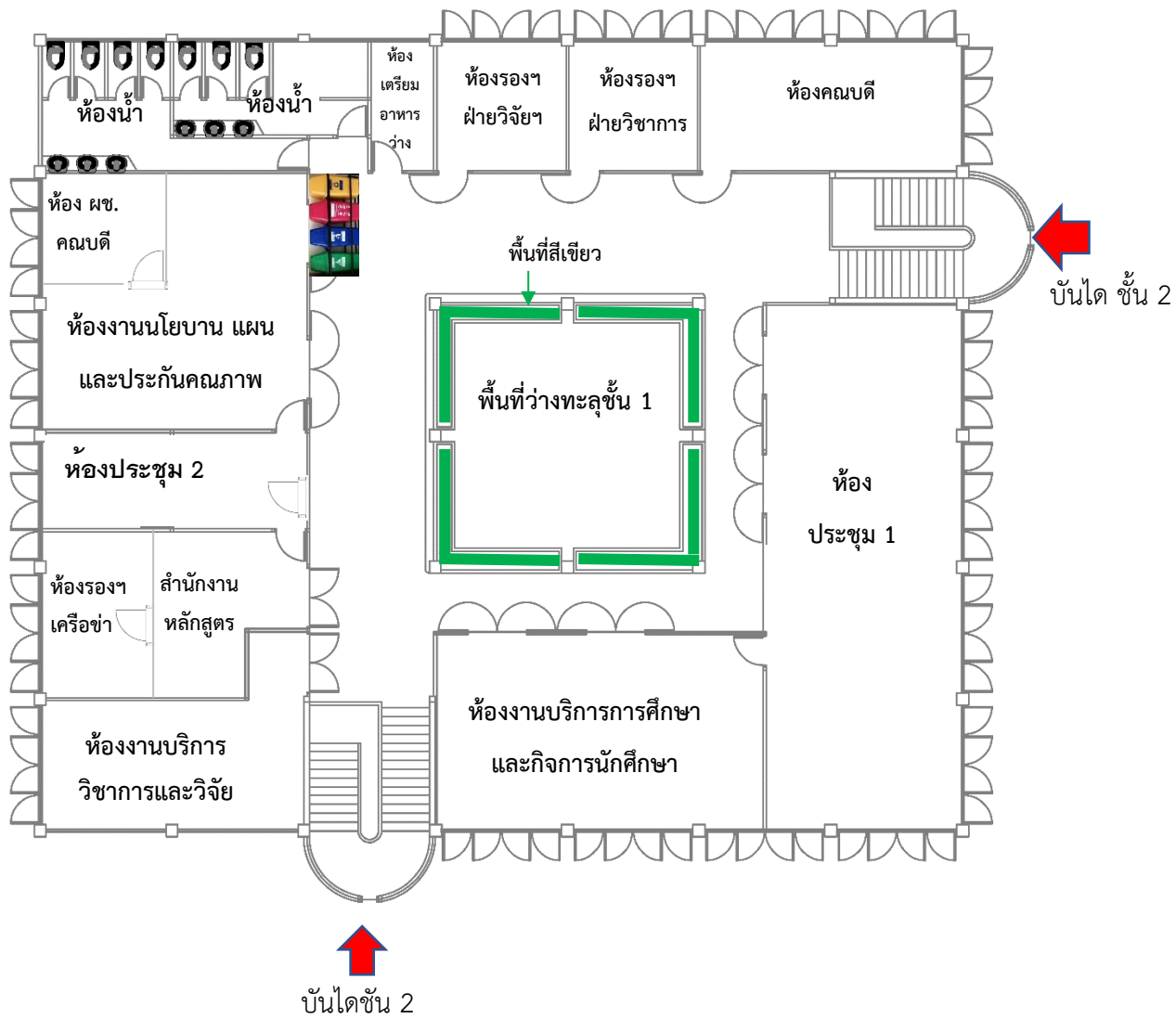
ชั้น 2 ของอาคาร จำนวน 1 จุด ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะติดเชื้อ

ชั้น 2 ของอาคาร 1 จุด สำหรับทิ้งเศษอาหาร ที่จุดห้องครัว

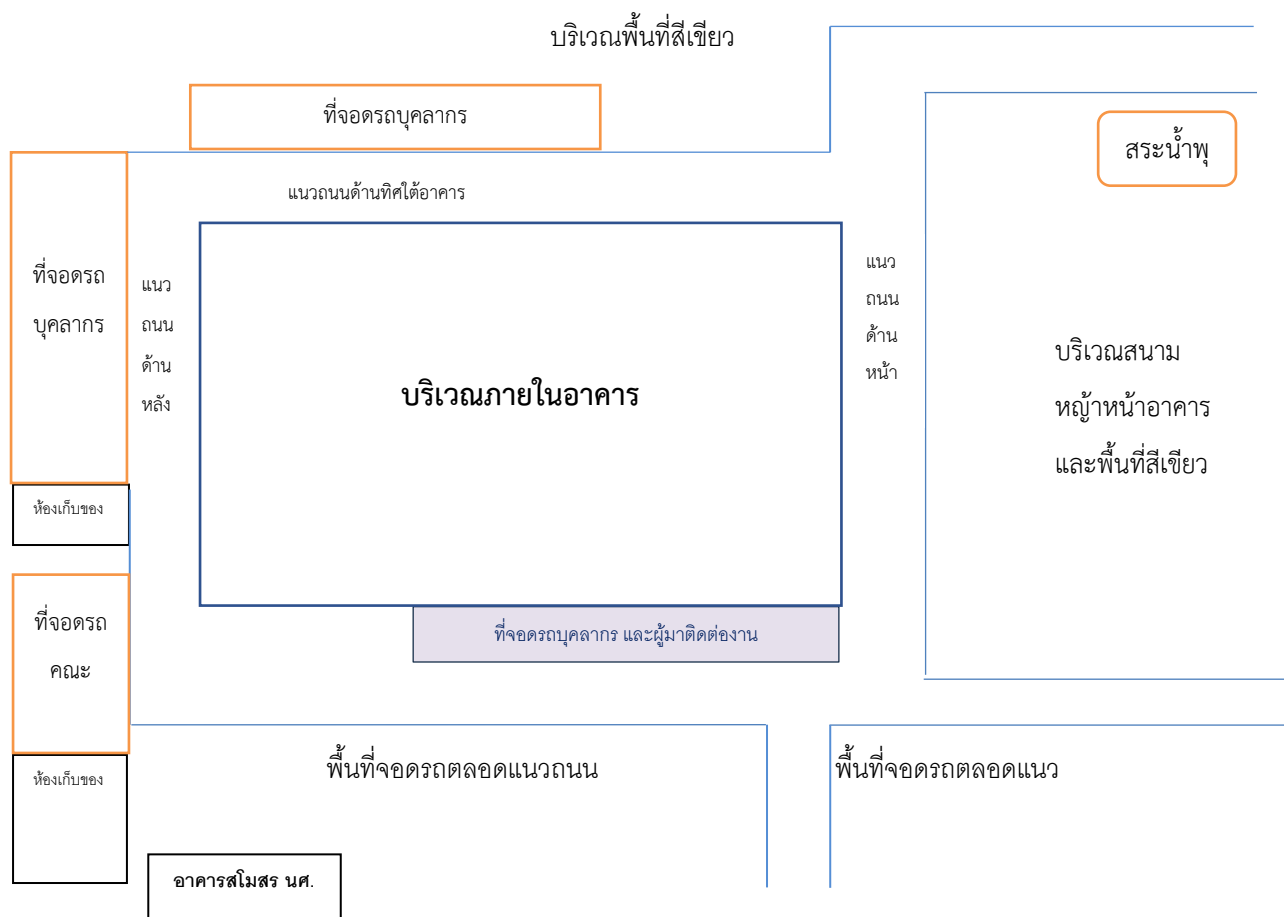
แผนผังจุดทิ้งขยะของคณะผลิตกรรมการเกษตร

1. กิจกรรมและพื้นที่ภายในอาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี รวมทั้งหมด 1,683 ตารางเมตร แบ่งเป็นชั้น 1 สำนักงาน และร้านถ่ายเอกสาร ชั้น 2 พื้นที่สำนักงาน และห้องประชุม

ประกอบด้วย พื้นที่สำนักงาน ห้องประชุม มีพื้นที่ 832.5 ตารางเมตร



2. พื้นที่รอบนอกอาคาร ได้แก่ ลานสนามหน้าตึก น้ำพุ บริเวณร้านนมเกษตร และ ลานจอดรถ มีพื้นที่ 7,812.9 ตารางเมตร



สำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร โดยมีการคัดแยกขยะแต่ละประเภท มีการชั่งปริมาณขยะ และจำบันทึกในแต่ละวัน และมีการนำกลับมาใช้ใหม่ รวมถึงมีการมอบหมายหน้าที่ให้คณะกรรมการฝ่ายจัดการของเสีย ให้ทำการตรวจสอบความถูกต้องในการคัดแยกขยะ ได้แบ่งประเภทขยะออกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

1. ขยะทั่วไป แม่บ้านทำความสะอาดจะทำการจัดเก็บแล้วนำมาชั่งและบันทึก ปริมาณทุกวันในเวลา 16.00น. และนำไปยังจุดพักขยะเพื่อรอรถขนขยะของกองกายภาพและ สิ่งแวดล้อมมาเก็บขยะที่จุดพักขยะ และนำไปรวบรวมไว้เพื่อเทศบาลเมืองแม่โจ้นำไปฝังกลบ



แม่บ้านทำการคัดแยกและชั่งขยะ



จุดพักขยะของสำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

2. ขยะรีไซเคิล เมื่อทำการคัดแยกขยะแล้ว ทำการแยกขยะที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ เช่น ขวดน้ำพลาสติก ขวดแก้ว กล่องกระดาษ กระป๋อง นำมาจัดเก็บในจุดพักขยะเพื่อส่งให้ทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้ทำการรวบรวมและนำไปจัดการตามขั้นตอน



แม่บ้านทำการชั่งขยะและบันทึก



นำไปเก็บที่จุดพักขยะรีไซเคิล

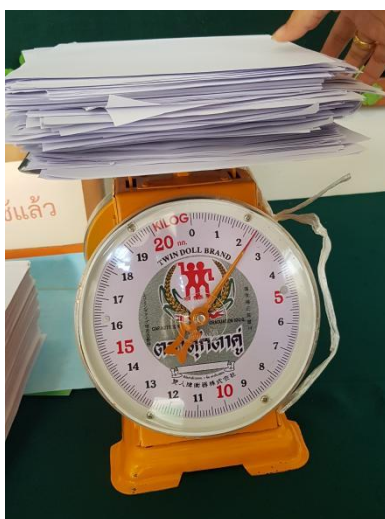


นำไปเก็บที่จุดพักขยะของคณะผลิตกรรมการเกษตร



รถเข้ามาเก็บขยะเพื่อนำไปจัดการต่อไป

ส่วนกระดาษ A4 ที่ใช้แล้วภายในคณะกรรมการเกษตร แบ่งเป็นใช้แล้วหนึ่งหน้า ทำการแยกแล้วนำไปชั่ง เก็บไว้เพื่อนำกลับมาใช้งานใหม่ ส่วนกระดาษที่ใช้แล้วสองหน้า จัดเก็บเพื่อรอจำหน่ายต่อไป



ชั่งกระดาษที่ใช้แล้ว

3. ขยะเปียก หรือขยะอินทรีย์ คือขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว เช่น เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษผัก เนื้อสัตว์ เศษใบไม้แห้ง

ขยะจากใบไม้ คณะผลิตกรรมการเกษตรมีต้นไม้ใหญ่รอบบริเวณคณะ จึงทำให้มีใบไม้ปริมาณมาก ซึ่งมีเจ้าหน้าที่กวาดใบไม้รวบรวมไว้และนำมาซัง หลังจากนั้นนำไปไว้ที่จุดบ่อพักเพื่อทำปุ๋ยหมักต่อไป



เจ้าหน้าที่กวาดใบไม้ นำไปซังและบันทึกข้อมูล



นำไปใส่บ่อซีเมนต์เพื่อทำปุ๋ยหมัก

เศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารของบุคลากร จะมอบหมายให้แม่บ้านทำการจัดเก็บเศษอาหาร จากถังทิ้งเศษอาหาร แล้วนำมาซัง และบันทึกปริมาณทุกวันในเวลา 16.00 น. แล้วนำมาเทในถังหมักรักโลก



ถังทิ้งเศษอาหาร



ช่วงบันทึกข้อมูลแล้วนำไปทิ้งในถังหมักรักษโลก



เศษอาหารจากถังดักไขมัน เมื่อแม่บ้านทำความสะอาดถังดักไขมันแล้วจะนำเศษอาหารที่อยู่ในถังดักไขมันใส่ในถังหมักรักษโลก



ล้างทำความสะอาดถังดักไขมัน



นำเศษอาหารที่อยู่ในถังดักไขมันใส่ในถังหมักรักษโลก



นำปุ๋ยที่ได้จากเศษอาหาร และไปไม้มาใช้ประโยชน์

4. ขยะติดเชื้อ ส่วนใหญ่เป็นพวกหน้ากากอนามัย เมื่อมีปริมาณมาก ทำการจัดเก็บเพื่อให้กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมนำไปเผาในเครื่องต้นแบบ



ทำการชั่งและบันทึกข้อมูล นำส่งให้กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมไปเผาเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า

5. ขยะอันตราย มีการคัดแยกขยะและนำมาซึ่งก่อนนำไปจัดเก็บที่จุดพักขยะอันตราย เพื่อรอรับขยะของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมมารับไปจัดการ



จุดทิ้ง และจุดพักขยะอันตรายของคณะผลิตกรรมการเกษตร