



รายงานผลการจัดโครงการ
ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2-3
(NRRU Zero Waste)



มกราคม - กรกฎาคม 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

คำนำ

การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2-3 (NRRU Zero Waste) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยปลอดขยะ รวมถึงการรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักให้แก่ บุคลากร นักเรียน ตามนโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติก ในภาพรวมของประเทศ และนโยบายสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักการ BCG ด้วยการงดใช้พลาสติกของกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และวิจัยและนวัตกรรม โครงการ ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2-3 ได้มีการมุ่งเน้นด้านการจัดทรวัดกรรมถังขยะแบบคัดแยก จัดหากระเป๋าผ้า และให้ความรู้สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอขอบคุณท่าน ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการคลัง พัสดุ และกายภาพ ดร.อาภา สธนเสาวภาคย์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม และนางสาวผ่องพรรณ วิเศษศุภการ ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี คณะกรรมการบริหารจัดการขยะมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และทีมวิทยากรจากคณะสาธารณสุขศาสตร์ ซึ่งได้วางกรอบนโยบายพร้อมทั้งสนับสนุนด้านการดำเนินงานด้านต่างๆ

หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการพัฒนางานด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย หากมีข้อขัดข้องประการใดผู้จัดทำยินดีขอน้อมรับ และยินดีรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาในปีต่อไป

โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สารบัญ

	หน้า
รายงานผลการดำเนินงาน	1
โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะระยะที่ 2	1
โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะระยะที่ 3	2
กิจกรรมที่ 1 จัดหาถังขยะแบบคัดแยกภายในอาคาร	2
กิจกรรมที่ 2 จัดหากระเป๋าผ้าทดแทนการใช้ถุงพลาสติกจากการซื้ออาหารว่าง	2
กิจกรรมที่ 3 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ และสุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ	3
สรุปผลการดำเนินงาน	9
รายงานผลการประเมินกิจกรรมโครงการ	10

ภาคผนวก

- บันทึกข้อความขออนุมัติโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2
- บันทึกข้อความขออนุมัติโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3
- หนังสือคำสั่งแต่งตั้งบุคลากรเป็นวิทยากร
- หนังสือคำสั่งให้บุคลากร และนักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ระดับมัธยมศึกษา เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
- กำหนดการ

รายงานผลการดำเนินงาน โครงการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) เพื่อรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักให้แก่ บุคลากร นักเรียน และนักศึกษา โดยมหาวิทยาลัยมีเป้าหมายในการลดขยะพลาสติก เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติกในภาพรวมของประเทศ และนโยบายสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักการ BCG ด้วยการงดใช้พลาสติกของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมหาวิทยาลัยมีเป้าหมายในการลดขยะพลาสติก ซึ่งมีการขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 กิจกรรมการดำเนินงานที่ผ่านมา อาทิเช่น การจัดหาถังขยะถึงชั้นชนิดคักแยก กิจกรรมประกวดออกแบบโลโก้ NRRU Zero Waste การกำหนดมาตรการและการจัดการจุดทิ้งขยะ รวมถึงการประเมินโครงการมหาวิทยาลัยปลอดขยะ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดร.ยุทธกร ฤทธิ์ไธสง รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง พัสดุ และกายภาพ นางสาวผ่องพรรณ วิเศษศุภการ ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี และ ดร.อาภา สอนเสาวภาคย์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้มีการทบทวนผลการดำเนินงานและได้มีการเสนอโครงการดังมีรายละเอียดการดำเนินงานโครงการต่อไปนี้

โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2

จากการประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ในปี พ.ศ. 2563 ได้มีข้อเสนอแนะซึ่งสะท้อนถึงผลการดำเนินงานเพื่อปรับเปลี่ยนพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ได้แก่ การสะท้อนผลเกี่ยวกับจำนวนถังขยะประเภทโพร่งใสแบบคัตแยกที่ยังไม่เพียงพอในจุดบริการพักผ่อนเพื่อการเรียนรู้และอาคารขนาดใหญ่ ด้านความรู้ความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะ ด้านการรับรู้เกี่ยวกับจุดทิ้งขยะที่ชัดเจนเข้าถึงจุดทิ้งขยะได้โดยสะดวก

โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ ได้มีการดำเนินงานจัดหาถังขยะประเภทโพร่งใสแบบคัตแยก โดยมีการดำเนินงานในเดือน มกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2565 เพื่อติดตั้งถังขยะบริเวณพื้นที่ให้บริการพักผ่อนเพื่อการเรียนรู้และอาคารขนาดใหญ่ ดังนี้

1. จัดหาถังขยะแบบคัตแยกพื้นที่พักผ่อนเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 5 ชุด ตั้งในบริเวณพื้นที่ศาลาแปดเหลี่ยม, สวนพฤกษศาสตร์, เรือนโคราช, ลานกิจกรรมอาคาร 35, และลานกิจกรรมอาคาร 38



2. จัดหาถังขยะแบบคัตแยกภายในอาคาร (อาคารขนาดใหญ่) จำนวน 12 ชุด ตั้งในบริเวณพื้นที่อาคาร 9, อาคาร 22, อาคาร 27, อาคาร 28, อาคาร 31, อาคาร 33, อาคาร 34, อาคาร 36 และอาคาร 38



3. จัดทำโครงเหล็กครอบถังขยะพร้อมป้ายพลาสติกประชาชน จำนวน 7 ชุด

โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3

เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ในภาคการเรียนที่ 1/2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการเปิดรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นความสำคัญด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร การให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานมหาวิทยาลัยปลอดขยะ และเพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกการเป็นส่วนหนึ่งในการลดการใช้พลาสติกตามแนวคิด 3Rs ลดการใช้ (Reduce) การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์และมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องยั่งยืน คณะกรรมการบริหารจัดการขยะมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ จึงได้จัดทำโครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3 (NRRU Zero Waste) โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานโครงการดังนี้

กิจกรรมที่ 1 จัดหาถังขยะแบบคัดแยกภายในอาคาร

โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ ได้ดำเนินการจัดหาวัตกรรมการคัดแยกขยะแบบคัดแยก จำนวน 2 ชุด สำหรับติดตั้งใช้ในโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มัธยม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างวินัยในการจัดการการทิ้งขยะซึ่งเป็นกระบวนการช่วยคัดแยกขยะให้เป็นสัดส่วนจากสีถังขยะแต่ละประเภท ได้แก่ สีเหลืองกระป๋องและขวดแก้ว สีน้ำเงินขวดพลาสติกใส และสีเขียวขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิลสามารถนำมาประยุกต์ใช้หรือกลับไปรีไซเคิลเพื่อให้เกิดมูลค่าได้ นำขยะกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) นอกจากนี้จะเป็นการช่วยลดโลกร้อนด้วยการแยกขยะรีไซเคิล ลดภาระของเจ้าหน้าที่ที่มาเก็บขยะแล้ว ยังช่วยให้ปลอดภัยจากอันตรายจากขยะได้ด้วย



กิจกรรมที่ 2 จัดหากระเป๋าผ้าทดแทนการใช้ถุงพลาสติกจากการซื้ออาหารว่าง

กิจกรรมจัดหากระเป๋าผ้าทดแทนการใช้ถุงพลาสติก มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการใช้ (Reduce) ถุงพลาสติกจากการซื้ออาหารว่างหรือปฏิเสธการรับถุงพลาสติกเมื่อซื้อของชิ้นเล็กหรือน้อยชิ้น โดยได้จัดทำกระเป๋าผ้า จำนวน 120 ใบ สำหรับบุคลากร และนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มัธยม เป็นแนวคิดและแนวทางในการปฏิบัติเพื่อการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า สามารถช่วยลดปริมาณขยะให้น้อยลง ด้วยการลดการใช้ (คิดก่อนใช้)



กิจกรรมที่ 3 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ และสุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ

คณะกรรมการบริหารจัดการขยะมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ ได้เล็งเห็นว่าสิ่งสำคัญในการที่จะนำไปสู่การเกิดส่วนร่วมนั้น การมีความรู้ ประโยชน์ โทษ การรู้จักกับขยะ มูลค่าของขยะ และผลกระทบของมลพิษและเชื้อโรคต่างๆ ถือเป็นสิ่งสำคัญ การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ และสุขอนามัยการใช้ห้องน้ำถือเป็นจุดเริ่มต้นและแนวทางที่ดี เพื่อให้บุคลากร และนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มัธยม ได้เกิดความตระหนักในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังขยะ ประกอบกับ ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ และการทิ้งขยะในห้องน้ำ โดยการให้ความรู้ในครั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรให้ความรู้จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ โดยมีวิทยากรดังนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จากรุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ ดร.พัชรี ศรีกฤตา อาจารย์อนุสรณ์ เป้าสูงเนิน อาจารย์นพเก้า บัวงาม อาจารย์สิริสุตา ฐานะปัตโต อาจารย์นรา ระวาดชัย และอาจารย์จิรัญญา บุรีมาศ

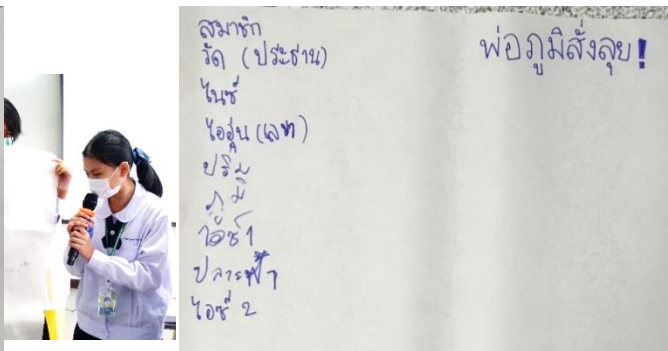
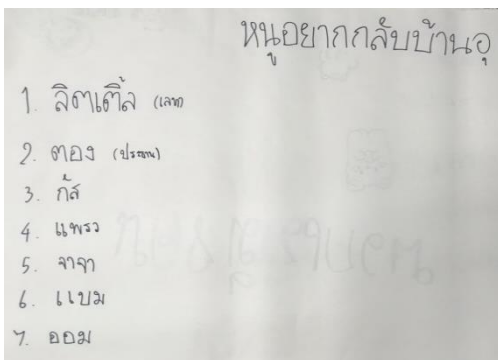


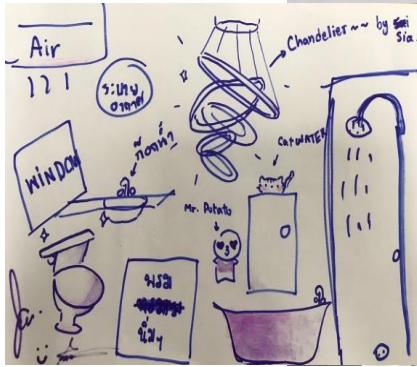
กิจกรรมบรรยายให้ความรู้แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ เรื่อง สุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ

โดยท่านวิทยากรได้บรรยายให้ความรู้ควบคู่กับการแบ่งกลุ่มปฏิบัติสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในช่วงเช้า และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในช่วงบ่าย โดยในช่วงแรกได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ โดยให้ความหมายของห้องน้ำ สุขอนามัยห้องน้ำ การดูแลสุขอนามัยตัวเรา ได้แก่ การอาบน้ำ การสระผม การล้างมือก่อนรับประทานอาหาร การล้างมือหลังขับถ่าย การแปรงฟัน ฯลฯ หลังจากนั้นได้กล่าวถึง เหตุผลที่นักเรียนต้องมีสุขอนามัยในการใช้ห้องน้ำ และให้นักเรียนได้ทราบถึงบริเวณแหล่งสะสมเชื้อโรคและสิ่งสกปรกภายในห้องน้ำว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่สะสมเชื้อโรคมมากที่สุด อาทิเช่น บริเวณสายฉีดชำระ มีเชื้อโรค 85.3% บริเวณพื้นห้องน้ำ มีเชื้อโรค 50% บริเวณชักโครก 31 % เป็นต้น นอกจากนี้ ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อทางการสัมผัสโดยตรง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร โรคติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมถึงวิธีการเข้าห้องน้ำ การทำความสะอาดห้องน้ำที่ถูกต้อง



หลังจากนั้น ได้แบ่งกลุ่มนักเรียน ตั้งชื่อกลุ่ม แนะนำสมาชิกภายในกลุ่มช่วยกันออกแบบห้องน้ำในฝันที่ถูกสุขลักษณะ พร้อมนำเสนอรูปแบบของห้องน้ำในฝัน





กิจกรรมบรรยายให้ความรู้แก่กลุ่มปฏิบัติการ เรื่อง การคัดแยกขยะ

วิทยากรได้บรรยายให้ความรู้แก่นักเรียนโรงเรียนสาธิตมัธยมศึกษาเกี่ยวกับ 3Rs ซึ่งประกอบด้วย Reduce ลดการใช้พลาสติกและโฟม เช่น ใช้ถุงผ้า ถือปิ่นโตไปซื้ออาหาร ถือตะกร้าไปตลาด และไปวัด Reuse ใช้ซ้ำ การใช้งานในหน้าที่เดิม เช่น ไฟฉายแบบชาร์จ น้ำยาล้างจานแบบเติม Recycle นำมาใช้ใหม่ สามารถนำไปขายได้ ข้อดีของการคัดแยกขยะ การแบ่งประเภทของขยะ ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย รวมถึงวิธีการลดปริมาณขยะมูลฝอยตามหลักการ 3Rs และวิธีการคัดแยกขยะเพื่อสร้างมูลค่า



หลังจากนั้นวิทยากรได้ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มปฏิบัติการเพื่อวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การคัดแยกขยะ โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 6 กิจกรรม ทำกิจกรรมเพื่อจัดเก็บคะแนน ดังนี้

ใบงานที่ 1 กิจกรรมออกแบบและประดิษฐ์ถังขยะตามประเภทของขยะ โดยใช้กระดาษชาร์ตแข็งพร้อมประดิษฐ์ถังขยะระบุชื่อถังขยะตามประเภทและใช้สีให้ถูกต้องตามสีที่จะใช้ในการคัดแยกขยะ



ใบงานที่ 2 กิจกรรมการคัดแยกขยะ หลังจากนักเรียนได้ปฏิบัติการประดิษฐ์ถังขยะชนิดแยกประเภทเรียบร้อยแล้ว นักเรียนในแต่ละกลุ่มต้องดำเนินการคัดแยกขยะจากแผ่นชาร์ตที่ให้ของแต่ละกลุ่มภายในเวลาที่กำหนด



ใบงานที่ 3 กิจกรรมประดิษฐ์ของใช้จากขยะ ในกิจกรรมนี้นักเรียนในแต่ละกลุ่มจะได้รับขวดน้ำจากการใช้งานและทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้นักเรียนออกแบบสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถใช้ได้จริงและสร้างมูลค่าจากขยะขวดพลาสติก โดยนักเรียนได้ประดิษฐ์เป็นที่ใส่ปากกา กระถางดอกไม้ แก้วน้ำ เป็นต้น พร้อมให้นักเรียนนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และการใช้งาน

	ชื่อกลุ่ม	งาน 1	งาน 2	งาน 3	งาน 4	งาน 5	งาน 6	รวม	ลำดับที่
1	ก๊หนุสวายอะจ๋า	10	10	8	6	9	7	50	4
2	หนุอยากกลับบ้านอู	10	10	10	10	6	8	54	3
3	คนไม่เต็มบาท	10	10	10	9	10	9	58	1
4	ท่อกุมิสังดูย!	10	10	10	7	7	6	50	4
5	พวกเรามี 8 คน	10	10	10	8	8	10	56	2



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

การดำเนินงานในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 125 คน (คิดเป็นร้อยละ 108.69) ผู้เข้าร่วมโครงการให้ความสนใจ และมีความตั้งใจเข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี โดยมีคะแนนวัดความรู้ความเข้าใจจากแบบทดสอบจำนวน 6 ใบงาน (60 คะแนน) นักเรียนสามารถทำคะแนนได้อยู่ระหว่าง 50-58 คะแนน บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกกิจกรรม



เป้าหมาย (ตามรายละเอียดในโครงการ)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม	การเปรียบเทียบกับ เป้าหมาย	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
เชิงคุณภาพ			
ระดับความรู้ความเข้าใจ (ระดับ 4)	จากการทำแบบทดสอบใบงานจำนวน 6 กิจกรรม (จากคะแนนเต็ม 60 คะแนน) โดยคะแนนความรู้ความเข้าใจ อยู่ระหว่าง 50-58 คะแนน	✓	

ภาคผนวก

"ที่พึงของท้องถิ่น"



บันทึกข้อความ

งานบริหารทั่วไป	
รับที่	6777/2564
วันที่	7.ธ.ค. 2564
เวลา	14.50 น.
สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	

ส่วนราชการ...โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (โทร.3718).....
 ที่..... กคค. 0495/2564..... วันที่..... 7 ธันวาคม 2564.....
 เรื่อง.....ขอเสนออนุมัติโครงการ และงบประมาณ.....

เรียน อธิการบดี

ตามที่ มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 -2564 ตามกรอบนโยบายขับเคลื่อนการดำเนินงาน ประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่137/2562 เรื่อง นโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) แล้วนั้น จากการประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ได้มีข้อเสนอแนะซึ่งสะท้อนถึงผลการดำเนินงานเพื่อปรับเปลี่ยนพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ได้แก่ การสะท้อนผลเกี่ยวกับ จำนวนนวัตกรรมลงขยะ โปร่งใสแบบคัดแยกที่ยังไม่เพียงพอในจุดบริการพักผ่อนเพื่อการเรียนรู้และอาคารขนาดใหญ่ ด้านความรู้ความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะ ด้านการรับรู้เกี่ยวกับจุดทิ้งขยะที่ชัดเจนเข้าถึงจุดทิ้งขยะได้โดยสะดวก

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ และมีผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องยั่งยืน โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ จึงใคร่ขออนุมัติ มหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

1. ขออนุมัติดำเนินการโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2 (NRRU Zero Waste) ระยะเวลาดำเนินการ เดือน ธันวาคม 2564 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
2. ขออนุมัติใช้งบประมาณดำเนินการโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2 (NRRU Zero Waste) จำนวน 118,100 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณกันเงินเหลือปี งบประมาณ 2564 บกค. อนุมัติครั้งที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

Handwritten signature: ศาสตราจารย์ ดร. อธิการบดี

Handwritten signature: ศาสตราจารย์ ดร. อธิการบดี

(นายพลากร เขจรธนะ วิเศษคุณากร)
 ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

Handwritten signature: นางสาวศิริวรรณ ตีสันเทียะ
 รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ

Handwritten note: (เรียน อธิการบดี)

*Handwritten notes: เพื่อโปรดลงนาม อธิการบดี
 11.ค. 64 (วงน. กับ กษ. เสร็จโดย 3/14)
 15/6 15.15.64 ลงนาม "สำนักที่ มีความรู้ พร้อมสู่งาน"
 ทน. 15.15.64*

Handwritten note: (ลงนาม อธิการบดี)

Handwritten note: ...โครงการนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ... และ ...

Handwritten date: 16.12.64

Handwritten signature: ศาสตราจารย์ ดร. อธิการบดี

7. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายประกาศนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ 167/2562 ลงวันที่ 20 พ.ย. 2562 เรื่อง นโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยปลอดขยะ รวมถึงการรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากร และนักศึกษา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติกในภาพรวมของประเทศ และนโยบายสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักการ BCG ด้วยการงดใช้พลาสติกของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ในการนี้ มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 -2564 ตามกรอบนโยบายขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้วนั้น จากการประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ได้มีข้อเสนอแนะซึ่งสะท้อนถึงผลการดำเนินงานเพื่อปรับเปลี่ยนพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ได้แก่ การสะท้อนผลเกี่ยวกับ จำนวนนวัตกรรมถังขยะโปร่งใสแบบคัตแยกที่ยังไม่เพียงพอในจุดบริการพักผ่อนเพื่อการเรียนรู้และอาคารขนาดใหญ่ ด้านความรู้ความเข้าใจด้านการคัดแยกขยะ ด้านการรับรู้เกี่ยวกับจุดทิ้งขยะที่ชัดเจนเข้าถึงจุดทิ้งขยะได้โดยสะดวก

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์และมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องยั่งยืน โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ จึงขอเสนอโครงการ โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 2 (NRRU Zero Waste)

8. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหานวัตกรรมถังขยะโปร่งใสแบบคัตแยก ติดตั้งบริเวณพื้นที่ให้บริการพักผ่อนเพื่อการเรียนรู้ และอาคารขนาดใหญ่

9. สถานภาพของโครงการ

โครงการเดิม

โครงการใหม่

10. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

11. สถานที่ดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

12. กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

นักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และผู้รับบริการทั่วไป

“สำนึกดี มีความรู้ พร้อมสู้งาน”

13. กิจกรรมดำเนินงานโครงการ

13.1 จัดทำถังขยะแบบคัดแยกพื้นที่พักผ่อนเพื่อการเรียนรู้

1. ศาลาแปดเหลี่ยม	จำนวน 1 ชุด
2. สวนพฤกษศาสตร์	จำนวน 1 ชุด
3. เรือนโคราช	จำนวน 1 ชุด
4. ลานกิจกรรมอาคาร 35	จำนวน 1 ชุด
5. ลานกิจกรรมอาคาร 38	จำนวน 1 ชุด
รวม	จำนวน 5 ชุด

13.2 จัดทำถังขยะแบบคัดแยกภายในอาคาร (อาคารขนาดใหญ่)

1. อาคาร 9	จำนวน 3 ชุด
2. อาคาร 22	จำนวน 1 ชุด
3. อาคาร 27	จำนวน 1 ชุด
4. อาคาร 28	จำนวน 1 ชุด
5. อาคาร 31	จำนวน 2 ชุด
6. อาคาร 33	จำนวน 1 ชุด
7. อาคาร 34	จำนวน 1 ชุด
8. อาคาร 36	จำนวน 1 ชุด
9. อาคาร 38	จำนวน 1 ชุด
รวม	จำนวน 12 ชุด

13.3 จัดทำโครงเหล็กครอบถังขยะพร้อมป้ายพลาสติกประชาสัมพันธ์

1. อาคาร 9	จำนวน 3 ชุด
2. อาคาร 28	จำนวน 1 ชุด
3. อาคาร 31	จำนวน 2 ชุด
4. อาคาร 33	จำนวน 1 ชุด
รวม	จำนวน 7 ชุด

14. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลงาน เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

<p>เชิงปริมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มจุดทิ้งขยะแบบคัดแยกประจำอาคาร จำนวน 12 จุด - เพิ่มจุดทิ้งขยะแบบคัดแยกพื้นที่พักผ่อนเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 5 จุด <p>เชิงคุณภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรับรู้จุดทิ้งขยะชนิดคัดแยกไม่น้อยกว่า 2,000 คน - ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ NRRU Zero Waste ไม่น้อยกว่าระดับ 3.50 	<p>แหล่งที่มาของข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาพถ่ายกิจกรรม - แบบสำรวจการรับรู้เกี่ยวกับโครงการ NRRU Zero Waste และจุดทิ้งขยะ 	<p>ตัวชี้วัด/เงื่อนไขความสำเร็จ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนจุดทิ้งขยะแบบคัดแยกคิดเป็นร้อยละ 100 ตามเป้าหมาย - การรับรู้จุดทิ้งขยะชนิดคัดแยกคิดเป็นร้อยละ 100 ตามเป้าหมาย - ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ NRRU Zero Waste ไม่น้อยกว่าระดับ 3.50
---	---	--

“สำนึกดี มีความรู้ พร้อมสู้งาน”

15. ขั้นตอนการดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. นำเสนอขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	ธันวาคม 2564	นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ นางสาวภาณีษา อ่อนท้าว
2. ดำเนินงานกิจกรรม	มกราคม- มีนาคม 2565	นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ นางสาวภาณีษา อ่อนท้าว
3. เบิกจ่ายงบประมาณ	มกราคม- มีนาคม 2565	นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ นางสาวภาณีษา อ่อนท้าว
4. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน	มกราคม- มีนาคม 2565	นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ นางสาวภาณีษา อ่อนท้าว นางสาวนุชนาถ แจ่มจตุรัส

16. งบประมาณ

จากงบประมาณกันเงินเหลือในปี งบประมาณ 2564 บกศ. อนุมัติครั้งที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste)

งบรายจ่าย/หมวด/รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
งบดำเนินการ	
หมวดค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุ (จัดซื้อถังขยะแบบคัดแยกภายในอาคาร (จำนวน 12 ชุดๆ ละ 3,300 บาท)	39,600
- ค่าวัสดุ (จัดซื้อถังขยะแบบคัดแยกในพื้นที่สาธารณะ (จำนวน 5 ชุดๆ ละ 9,000 บาท)	45,000
- ค่าวัสดุ (โครงเหล็กครอบถังขยะ จำนวน 7 ชุด)	12,500
- ค่าวัสดุ (พลาสติกตัดกึ่งเทอร์ราฟิค จำนวน 7 ชุดๆ ละ 3,000 บาท)	21,000
รวม	118,100
หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	

17. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีความรู้ความเข้าใจและร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนโครงการ มหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) นำไปสู่การบริหารจัดการคัดแยกขยะเพื่อมหาลัยสะอาดและใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ได้อย่างยั่งยืน

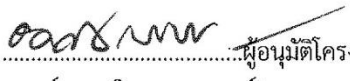
“ที่พึ่งของท้องถิ่น”

5

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางศิริวรรณ ตีสินเทียะ)
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวพ้องพรรณ วิเศษกุลการ)
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(ดร.ยุทธกร กุทธิไธสง)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการคลัง พัสดุ และกายภาพ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์)
อธิการบดี

“สำนึกดี มีความรู้ พร้อมสู้งาน”



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (โทร.3718)...
ที่..... กอศ.0366/2565..... วันที่ 10 มิถุนายน 2565

เรื่อง...ขอเสนออนุมัติโครงการ และงบประมาณ.....

เรียน อธิการบดี

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีการเปิดรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม ในภาคการศึกษาที่ 1/2565 เพื่อให้การดำเนินงานตามกรอบนโยบายขับเคลื่อนการดำเนินงานตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 167/2562 เรื่อง นโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) บรรลุวัตถุประสงค์และมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องยั่งยืน เพื่อให้นักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยมศึกษา ได้มีความรู้ รับรู้ข้อมูลข่าวสาร มีส่วนร่วมและเป็นส่วนหนึ่งในการรณรงค์ลดการใช้พลาสติกตามแนวคิด 3Rs นั้น

ในการนี้ โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ จึงใคร่ขออนุมัติมหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

1. ขออนุมัติดำเนินการโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3 (NRRU Zero Waste) ระยะเวลาดำเนินการ เดือน มิถุนายน - กรกฎาคม 2565 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

2. ขออนุมัติใช้งบประมาณดำเนินการโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3 (NRRU Zero Waste) จำนวน 48,730 บาท (สี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) จากงบประมาณกันเงินเหลือมีปี งบประมาณ 2564 บกศ. อนุมัติครั้งที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

เห็น อนุมัติ
เพื่อโปรดพิจารณา
อนุมัติโครงการ และ
งบ. ๓๓,๖๕๐

(ดร.ยุทธกร กุทธิไธสง)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการคลัง พัสดุ และกายภาพ

KSMBK

(นางศิริวรรณ ตีสันเทียะ)

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ

(นางสาวมิ่งพรพรรณ วิเศษสุกการ)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี



๑๐๐ ปี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ครบรอบ ๑๐๐ ปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

๓๕๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ถนนสุนทราราม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๕๐๐-๔๐๐๕ เว็บไซต์ : www.nrru.ac.th อีเมล : saraban@nrru.ac.th

7. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายประกาศนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ 167/2562 ลงวันที่ 20 พ.ย. 2562 เรื่อง นโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยปลอดขยะ รวมถึงการรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากร และนักศึกษา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติกในภาพรวมของประเทศ และนโยบายสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักการ BCG ด้วยการงดใช้พลาสติกของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 -2565 ตามกรอบนโยบายขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้วนั้น

ในภาคการเรียนที่ 1/2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการเปิดรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมได้มีความรู้ รับรู้ข้อมูลข่าวสาร มีส่วนร่วมและเป็นส่วนหนึ่งในการรณรงค์ลดการใช้พลาสติกตามแนวคิด 3Rs

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์และมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องยั่งยืน โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ จึงขอเสนอโครงการ ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3 (NRRU Zero Waste)

8. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทรวัดกรรมถังขยะแบบคัดแยก สำหรับใช้ในโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม
2. เพื่อจัดหากระเป๋าผ้าทดแทนการใช้ถุงพลาสติกจากการซื้ออาหารว่าง สำหรับนักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม
3. เพื่อให้นักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม มีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ
4. เพื่อให้นักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม มีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับสุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ และการทิ้งขยะในห้องน้ำ เพื่อป้องกันในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

9. สถานภาพของโครงการ

โครงการเดิม โครงการใหม่

10. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มิถุนายน – สิงหาคม พ.ศ. 2565

11. สถานที่ดำเนินโครงการ

อาคาร 9 ชั้น 10 และ 11 (อาคารเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

12. กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ
นักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม

13. กิจกรรมดำเนินงานโครงการ

- | | |
|--|---------------|
| 13.1 จัดทำถังขยะแบบคัดแยกภายในอาคาร | จำนวน 2 ชุด |
| 13.2 จัดทำกระเป๋าผ้าทดแทนการใช้ถุงพลาสติกจากการซื้ออาหารว่าง | จำนวน 120 ใบ |
| 13.3 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ | จำนวน 1 ครั้ง |
| 13.4 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ และการทิ้งขยะในห้องน้ำ | จำนวน 1 ครั้ง |

14. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลงาน เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

<p>เชิงปริมาณ นักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 115 คน</p> <p>เชิงคุณภาพ - ระดับความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ ระดับ 4 - ระดับความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการรักษาสุขอนามัยในการเข้าห้องน้ำ และการทิ้งขยะในห้องน้ำ ระดับ 4 - ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ NRRU Zero Waste ไม่น้อยกว่าระดับ 4</p>	<p>แหล่งที่มาของข้อมูล - ภาพถ่ายกิจกรรม - แบบประเมินโครงการ/กิจกรรม</p>	<p>ตัวชี้วัด/เงื่อนไขความสำเร็จ - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 90 - ระดับความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าระดับ 4</p>
---	--	--

15. ขั้นตอนการดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. นำเสนอขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	มิถุนายน 2565	ดร.อาภา สธนเสาวภาคย์ นางศิริวรรณ ตีลันทียะ นางสาวภาณีชา อ่อนท้าว
2. ดำเนินงานกิจกรรม	มิถุนายน - สิงหาคม 2565	
3. เบิกจ่ายงบประมาณ	มิถุนายน - สิงหาคม 2565	
4. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน	กันยายน 2565	


16. งบประมาณ

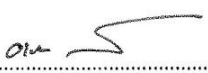
จากงบประมาณกันเงินเหลือปี งบประมาณ 2564 บกศ. อนุมัติครั้งที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste)

งบรายจ่าย/หมวด/รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
งบดำเนินการ	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากร อบรมการคัดแยกขยะ (3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน)	3,600
- ค่าตอบแทนวิทยากร อบรมสุขอนามัย (3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 2 คน)	3,600
หมวดค่าวัสดุ	
- ค่าจัดซื้อถังขยะพลาสติก (6 ถังๆ ละ 500 บาท)	3,000
- ค่าจัดซื้อกระเป่าผ้าพร้อมสกรีน (120 ใบ ๆ ละ 80 บาท)	9,600
- ค่าจัดทำแผ่นพลาสติกพร้อมสกรีน หนา 15 mm (6 แผ่นๆ ละ 3,155 บาท)	18,930
- ค่าวัสดุประกอบการอบรม	2,000
- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม	2,000
หมวดค่าใช้สอย	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (120 ชุดๆ ละ 25 บาท 2 มื้อ)	6,000
รวม	48,730
หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	

17. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม มีความรู้ความเข้าใจและร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนโครงการ มหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste) นำไปสู่การบริหารจัดการคัดแยกขยะ เพื่อมหาลัยสะอาดและใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ได้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางศิริวรรณ ดิสน์เที่ยง)
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(ดร.อาภา สรนเสาวภาคย์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม


ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวผ่องพรรณ วิเศษศุภการ)
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี


ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการคลัง พัสดุ และกายภาพ


ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์)
อธิการบดี



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ที่ 4402/2565
เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรเป็นวิทยากร

ด้วย โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ สำนักงานอธิการบดี ได้จัดโครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3 (NRRU Zero Waste) โดยกำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “สุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ และการคัดแยกขยะ” ในวันพุธที่ 24 สิงหาคม 2565 เวลา 08.00 น. – 16.30 น. ณ ห้องเรียน 09.1105-09.1106 (อาคาร 9 ชั้น 11) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีความรู้ รับรู้ข้อมูลข่าวสาร และมีส่วนร่วมในการลดการใช้พลาสติกตามแนวคิด 3Rs จึงแต่งตั้งให้บุคลากรดังรายชื่อต่อไปนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ
2. ดร.พัชรี ศรีภูตา
3. อาจารย์อนุสรณ์ เป่าสูงเนิน
4. อาจารย์นพเก้า บัวงาม
5. อาจารย์สิริสุดา ฐานะปัดโต
6. อาจารย์นรา ระวาดชัย
7. อาจารย์จิรัญญา บุรีมาศ

เป็นวิทยากร ตามวัน เวลา และสถานที่ โดยมีสิทธิ์เบิกค่าตอบแทนวิทยากรตามระเบียบของทางราชการ จากงบประมาณกันเงินเหลือในปี งบประมาณ 2564 บกศ. อนุมัติครั้งที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste)

สั่ง ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2565

(ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ที่ 4403/2565

เรื่อง ให้นักลการ และนักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ระดับมัธยมศึกษา
เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ด้วย โครงการจัดตั้งกองอาคารสถานที่และบริการ สำนักงานอธิการบดี ได้จัดโครงการ
ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ระยะ 3 (NRRU Zero Waste) โดยกำหนดจัดอบรม
เชิงปฏิบัติการ “สุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ และการคัดแยกขยะ” ในวันที่ 24 สิงหาคม 2565
เวลา 08.00 น. – 16.30 น. ณ ห้องเรียน 09.1105-09.1106 (อาคาร 9 ชั้น 11) มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ได้มีความรู้ รับรู้ข้อมูลข่าวสาร และมีส่วนร่วมในการลดการใช้พลาสติกตามแนวคิด 3Rs เพื่อให้การดำเนินงาน
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มหาวิทยาลัยจึงมีคำสั่งให้นักลการ และนักเรียนเข้าร่วมอบรม ดังนี้

บุคลากร โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ระดับมัธยมศึกษา

1. นางสาวภัทรนันท์	หงวนกระโทก	ครูผู้ช่วย
2. นางสาวธนวันต์	ทิพย์ประเสริฐ	ครูผู้ช่วย
3. นายประทีน	สวาศรี	ครูผู้ช่วย
4. นางสาวปภัสรา	ไทรกระโทก	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
5. นางสาวนรานุช	มะลิอ่อน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
6. นายกิตติชัย	มิตรมาตร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
7. นางสาวอรชพรพรรณ	ธรมย์ธัญรัตน์	ครูผู้ช่วย
8. นายภาณุรักษ์	อ่อนไพล	ครูผู้ช่วย
9. นางสาวพรทิพย์	ศรีอำพลชาญ	ครูผู้ช่วย
10. นายวุฒิชัย	ไนริกุล	ครูผู้ช่วย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 1/1

11. เด็กหญิงเปมิกา	บุษยามา	16. เด็กชายศาศวัชร	ภูกิ่งดาว
12. เด็กชายณัฐพงษ์	วุฒิสิงห์ชัย	17. เด็กหญิงสิมิลัน	จิระเจริญสุวรรณ
13. เด็กชายวัทธิกร	ม้าทอง	18. เด็กหญิงตะวันฉาย	จิระเจริญสุวรรณ
14. เด็กชายชิตพิพัทธ์	จิรรัตน์	19. เด็กหญิงอัมมามัน	จิระเจริญสุวรรณ
15. เด็กชายชาญวิทย์	บอกสันเทียะ	20. เด็กชายพิชยะ	วารีนิช

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 1/1

21. เด็กหญิงรสิตา บุญสุขวีระวัฒน์
22. เด็กหญิงอชิรญาณ์ สุวรรณทา
23. เด็กชายธรรสศุศุต์ม์ ธิญญภัทรนนท์
24. เด็กหญิงรมย์ธีรา เทียงขันธ
25. เด็กชายสุวิจักขณ์ นาคดี
26. เด็กหญิงวิษญาณี เขมวิวิท
27. เด็กชายธัชกร อุมารณณ์
28. เด็กหญิงนิตา ทับสูงเนิน
29. เด็กหญิงจรรยาบรรณณ์ พรอมตระกูล
30. เด็กหญิงศิริวดี ธนะสีลังกูร
31. เด็กชายธนกร กลสิการ
32. เด็กหญิงศรีชฎา ทองงาม
33. เด็กหญิงมารินา แบร์ช
34. เด็กหญิงภัทรวดี ขอพลอยกลาง
35. เด็กหญิงนรินทร์ ปรางค์วัฒนากุล

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 1/2

36. เด็กหญิงกวิสรา สีใส
37. เด็กหญิงพลอยใส นิธิพิติชัย
38. เด็กหญิงณัฐนิชา กุยก้าว
39. เด็กหญิงสุพิชญา เพชรกิ่ง
40. เด็กชายเตชชธรณ์ สวัสดิ์จะบก
41. เด็กชายวรินทร์ คำโสภา
42. เด็กชายนนทชัย วงศ์ประเสริฐ
43. เด็กชายภูริวัจน์ กำลั้งดี
44. เด็กหญิงวีรดา วงศ์สุริ
45. เด็กหญิงชนิสรา รถเพชร
46. เด็กหญิงชญญาณ์ภัช ฉิวฉิด

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 1/2

47. เด็กหญิงกัญญาณัฐ ชิงขุนทด
48. เด็กหญิงรินทร์ลภัส วงศ์พุทธา
49. เด็กชายวิษายู ฐานวิเศษ
50. เด็กชายคชาธร อัครกฤตโกคิน
51. เด็กหญิงศิริกัญญา ช่วยดับโรค
52. เด็กชายวัชสันต์ อันชำนาญ
53. เด็กชายศุภวิชญ์ สุธรรม
54. เด็กหญิงบัณฑิตา กระรัมย์
55. เด็กหญิงกัญญาพัชร สุทธิประภา
56. เด็กหญิงพิมพ์วรัย รักดี
57. เด็กหญิงประภัสสร ชูสกุลธนะชัย
58. เด็กหญิงพรไพลิน เจ้าฉาย
59. เด็กชายณิชนพ เสิจจันท์
60. เด็กชายปองคุณ วิปสูงเนิน

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 1/3

61. เด็กหญิงณภัทรพร ดอกทุเรียน
62. เด็กชายศักร์ศรณณ์ สันทนวิวิตต์
63. เด็กชายปรีตถกร พันธุ์รักษ์
64. เด็กหญิงนิชภา มาลาศรี
65. เด็กหญิงกวินธิดา ภาคกลาง
66. เด็กหญิงเวธนี ละมัย
67. เด็กหญิงวิไลวรรณ พร้อมจิตร
68. เด็กชายคุณกร คำหอม
69. เด็กชายกัณณ์ ภัทรศีลดิถ
70. เด็กหญิงทบพร เชียงดี
71. เด็กหญิงร่อยปิ่นมุก ศรีธเนศศักดิ์
72. เด็กหญิงภูริชนารถ แก้วอ่อน

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 1/3

- | | | |
|-----|-------------------|----------------|
| 73. | เด็กหญิงวิชญาพร | พันธุ์ดี |
| 74. | เด็กชายสุภาวิชญ์ | ทรัพย์สันเทียะ |
| 75. | เด็กหญิงสุชญา | บุตรเพชร |
| 76. | เด็กหญิงปภาดา | เผด็จผล |
| 77. | เด็กหญิงพรปวีณ์ | แพกระโทก |
| 78. | เด็กหญิงชญาพัฒน์ | เดชสัจจา |
| 79. | เด็กชายภูตะวัน | สอนจันดา |
| 80. | เด็กหญิงกชพร | ตรีรัตนกุลพร |
| 81. | เด็กหญิงกัญพัชญ์ | จัดหงษา |
| 82. | เด็กชายธนดล | แช่ตั้ง |
| 83. | เด็กชายกฤติเดช | แดงสูงเนิน |
| 84. | เด็กหญิงศิริภัสสร | เรือนบัว |
| 85. | เด็กชายกรรพี | วงศ์พยัคฆ์ |
| 86. | เด็กหญิงมิญญามล | มูลพิมาย |

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 4/1

- | | | |
|-----|------------------|-----------------|
| 87. | เด็กหญิงเพชรธิดา | เพิ่มพุลบุญ |
| 88. | เด็กหญิงณัฐชยา | ภูสิติตร |
| 89. | นางสาวขวัญมณี | มันคงเสถียรยิ่ง |
| 90. | นางสาวชนิดาภา | วงศ์ศรีสุข |
| 91. | นายธีรเทพ | ปูนจตุรัส |
| 92. | เด็กหญิงนิธิชา | วัชโรภากุล |
| 93. | นางสาวชนิภรณ์ | อังสนานิวัฒน์ |
| 94. | นายอนันตสิน | อันขำนาญ |
| 95. | เด็กหญิงธัญญา | ราชบัณฑิต |
| 96. | นายเนติธร | แดขุนทด |
| 97. | เด็กหญิงวิชญาพร | อรรถธีระพงษ์ |
| 98. | นางสาวสกุลยา | โสวตระกุล |
| 99. | เด็กหญิงณภัสรณ์ | ธนาพรบุญพัทธ์ |

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 4/1

- | | | |
|------|------------------|------------|
| 100. | นางสาวพิชชากานต์ | ทับทะมาศ |
| 101. | นางสาวณัฐชา | ทองโพธิ์ |
| 102. | นางสาวสุวิชญา | พงษ์พันทนา |
| 103. | เด็กชายณัฐวัฒน์ | สีแล |
| 104. | นางสาวศรีสกุล | แก้วแกมแซ |
| 105. | นายศุทธิพันธ์ | เหล่าอุดม |
| 106. | เด็กหญิงศศิกร | สองเมือง |

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 4/2

- | | | |
|------|-------------------|----------------|
| 107. | เด็กชายสุวิจักขณ์ | เสื่อกระสัง |
| 108. | นายวุฒิพรชัย | โรจนานิยาววงศ์ |
| 109. | นายธรรมทรศ | ชินสวัสดิ์ |
| 110. | นายปภักร | โปสัยบุตร |
| 111. | นางสาวกุลนิษฐ์ | เลียงวงษ์ |
| 112. | นายรัฐวัฒน์ | คมพจน์ |
| 113. | นางสาวชนกนิกานต์ | แทนสูงเนิน |
| 114. | เด็กหญิงภาพิณ | ประไพวัชรพันธ์ |
| 115. | เด็กหญิงจิรัชยา | ชมไธสง |
| 116. | นายภูวนาด | โทสันเทียะ |
| 117. | นายปฏิภาณ | ชอบกองกลาง |
| 118. | นางสาวจิตาธิพัฒน์ | กาญจนสีมา |
| 119. | นางสาวณัฐณิชา | รอดพิพัฒน์ |
| 120. | เด็กหญิงศดานันท์ | วรครบุรี |
| 121. | เด็กชายยศกร | แสงหัวช้าง |
| 122. | เด็กชายวชิรวิทย์ | สุขจินดาเสถียร |
| 123. | นายเอียรวิชญ์ | รักมิตร |
| 124. | นางสาวสิริธร | เสื่อสูงเนิน |
| 125. | นางสาวชนิสรา | วงศ์คำจันทร์ |

ทั้งนี้ ให้ผู้มีรายชื่อข้างต้นเข้าร่วมโครงการในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว เพื่อให้เกิดผลดีต่อตนเอง โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ระดับมัธยมศึกษา และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีสิทธิเบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จากงบประมาณกันเงินเหลือในปี งบประมาณ 2564 บกศ. อนุมัติ ครั้งที่ 2 กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยปลอดขยะ (NRRU Zero Waste)

สั่ง ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2565



(ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ และการคัดแยกขยะ”
ในวันพุธที่ 24 สิงหาคม 2565 เวลา 08.00 – 16.30 น.
ณ ห้องเรียน 09.1105-09.1106 (อาคาร 9 ชั้น 11) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

08.00 น. – 08.30 น.	ลงทะเบียนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
08.30 น. – 08.40 น.	กล่าวรายงานการดำเนินงานโครงการ โดย คุณผ่องพรรณ วิเศษศุภการ ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
08.40 น. – 08.50 น.	พิธีเปิดโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์ อธิการบดี
08.50 น. – 09.50 น.	บรรยายให้ความรู้ เรื่อง สุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ วิทยาการโดย ดร.พัชรี ศรีกุดา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
09.50 น. – 10.50 น.	บรรยายให้ความรู้ เรื่อง การคัดแยกขยะ วิทยาการโดย อาจารย์นรา ระวาดชัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
10.50 น. – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
11.00 น. – 12.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ การคัดแยกขยะ กลุ่มที่ 1 วิทยาการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ กลุ่มที่ 2 วิทยาการโดย อาจารย์นพเก้า บัวงาม กลุ่มที่ 3 วิทยาการโดย อาจารย์สิริสุดา ฐานะปัดโต กลุ่มที่ 4 วิทยาการโดย อาจารย์อนุสรณ์ เป่าสูงเนิน กลุ่มที่ 5 วิทยาการโดย อาจารย์จรรย์ญา บุรีมาศ
12.30 น. – 13.00 น.	ลงทะเบียนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
13.00 น. – 14.00 น.	บรรยายให้ความรู้ เรื่อง สุขอนามัยการใช้ห้องน้ำ วิทยาการโดย ดร.พัชรี ศรีกุดา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
14.00 น. – 15.00 น.	บรรยายให้ความรู้ เรื่อง การคัดแยกขยะ วิทยาการโดย อาจารย์อนุสรณ์ เป่าสูงเนิน
15.00 น. – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
15.15 น. – 16.15 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ การคัดแยกขยะ กลุ่มที่ 1 วิทยาการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ กลุ่มที่ 2 วิทยาการโดย อาจารย์นพเก้า บัวงาม กลุ่มที่ 3 วิทยาการโดย อาจารย์สิริสุดา ฐานะปัดโต กลุ่มที่ 4 วิทยาการโดย อาจารย์นรา ระวาดชัย กลุ่มที่ 5 วิทยาการโดย อาจารย์จรรย์ญา บุรีมาศ
16.15 น. – 16.30 น.	สรุปและพิธีปิดโครงการ

