

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
โครงการพวงมาลัยจากวัสดุเหลือใช้
ของแผนกวิชาพาณิชยกรรม

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพวงมาลัยจากวัสดุเหลือใช้
๒. ผู้รับผิดชอบ : คณะครูแผนกวิชาพาณิชยกรรม วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
๓. ระยะเวลาดำเนินการ : งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓
๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน :

ปัญหาขยะนับเป็นปัญหาใหญ่อย่างหนึ่งที่เรากำลังเผชิญในยุคปัจจุบัน ในแต่ละวันมี ของเหลือทิ้งเหลือใช้ที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคเป็นจำนวนมากจนดูประหนึ่งว่าสักวันอาจจะเกิดการขยะล้นโลกก็เป็นได้ในแต่ละประเทศมีขั้นตอนในการกำจัดขยะที่แตกต่างกันบ้างฝังกลบบ้างเผากำจัดซึ่งแต่ละวิธีก็ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกันได้แทบทั้งสิ้นยิ่งในขยะที่มีสารพิษปลอมปนอยู่อาจจะถึงขั้นไปเข้าพื้นที่ในประเทศด้อยพัฒนาเพื่อฝังกลบขยะกันเลยทีเดียวขยะบางประเภทก็สร้างปัญหาให้มวลมนุษย์และโลกในระยะยาวเพราะไม่สามารถย่อยสลายลงได้ในระยะเวลาอันรวดเร็วแต่ต้องใช้เวลานานนับร้อยนับพันปีเพื่อการย่อยสลายเช่นพวกพลาสติกต่างๆ เป็นต้นจนกระทั่งแนวคิดเกี่ยวกับการรีไซเคิลและหรือรีユス ได้เกิดขึ้นซึ่งดูเหมือนว่าจะเป็นทางออกในการลดขยะหรือสิ่งเหลือใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพแม้จะไม่ลดไปถึงขั้นที่ทำให้การกำจัดขยะเป็นไปได้โดยมีเด็ดขาดแต่แนวคิดนี้ก็ช่วยส่งเสริมให้เกิดขยะใหม่ลดจำนวนลงได้มากทีเดียวกระแสการใช้ทรัพยากรอย่างรู้ค่าเกี่ยวกับการรีไซเคิล-รีユสตื่นตัวอย่างเต็มที่พร้อม ๆ กับเรื่องราวของความน่าสะพรึงกลัวของสภาวะโลกร้อน ซึ่งต้นตอปัญหามาจากพฤติกรรมการใช้ชีวิตของเรานั้นเองดังนั้นน่าจะเป็นเรื่องที่ถูกสำหรับทางออกของสภาวะโลกร้อนที่เหตุประการแรกคือ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรของตัวเราเองหลายสิ่งหลายอย่างที่เราชินใจอยู่ในชีวิตประจำวันเราสามารถทำให้มีคุณค่ามากกว่าพฤติกรรมเดิมๆ ทั้งขวดน้ำพลาสติกกล่องนมบรรจุภัณฑ์ต่างๆ สามารถนำมารีไซเคิลได้แทบทั้งสิ้นรีไซเคิล เป็นการนำเศษวัสดุของเหลือใช้มาแปรรูปใหม่เพื่อนำกลับมาใช้งานอีก ครั้งเป็นการจัดการวัสดุเหลือใช้ที่กำลังจะเป็นขยะโดยนำไปผ่านกระบวนการแปรรูปและนำกลับมาใช้ใหม่ส่วนนิยามของคำว่ารีユス นั้นหมายถึงการนำกลับมาใช้ใหม่โดยไม่ผ่านกระบวนการแปรรูปใดๆ ทั้งสิ้น

การรีไซเคิล-รีユสถือเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรและรักษา สิ่งแวดล้อมอยู่ร่วมกันในธรรมชาติโดยถ้อยที่ถ้อยอาศัยและเราในฐานะของปัจเจกชนผู้เป็นส่วนย่อยที่สุดในสังคมถือได้ว่าเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญของกระบวนการเริ่มกันเสียตั้งแต่วันนี้แล้วจะรู้ว่ามีมนุษย์เราสามารถทำได้มากกว่าการใช้ แล้วทั้ง

การรีไซเคิลทำให้โลกมีจำนวนขยะลดน้อยลงและช่วยลดปริมาณการนทรัพยากรธรรมชาติ มาใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรมให้น้อยลงลดการถลุงแร่บริสุทธิ์และลดปริมาณการโค่นทำลายป่าไม้ลงด้วยการหมุนเวียนนำมาผลิตใหม่ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากได้ผลลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขึ้นสู่อากาศและลดภาวะการเกิดฝนกรดสำหรับ ประเทศไทยนั้น จากการศึกษาของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พบว่า ศักยภาพของวัสดุเหลือใช้ที่สามารถนำกลับมาใช้

ประโยชน์ได้วัสดุเหลือใช้ ได้ในจังหวัดนครราชสีมา ที่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ การนำกลับมาใช้ใหม่
จึงเป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มคุณภาพให้กับชีวิตเพิ่มคุณค่าให้กับ สิ่งแวดล้อม และช่วยถนอมรักษา
ทรัพยากรธรรมชาติของโลกไว้ได้ดีที่สุดในหนทางหนึ่ง

๕. วัตถุประสงค์ :

- ๕.๑. เพื่อนำเศษวัสดุเหลือใช้ นำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์
- ๕.๒ เพื่อผู้ที่มีทัศนคติที่ดีต่อเศษวัสดุเหลือใช้
- ๕.๓ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพ :

- ๖.๑ มาตรฐานที่ ๓ การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย
๑.๔ ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑ เป้าหมาย (ผลผลิต / Outputs)

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
โครงการพวงมาลัยจากวัสดุเหลือใช้	๑. ได้นำเศษวัสดุเหลือใช้ นำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์ ๒ ผู้ใช้ได้มีทัศนคติที่ดีต่อเศษวัสดุเหลือใช้ ๓. ได้เพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

() เงินงบประมาณ () เงินบำรุงการศึกษา () เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน () แหล่งอื่นๆ..

รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. วัสดุเหลือใช้ ที่ใช้แล้ว				
๒. เชื้อมร็อยพวงมาลัย	๑ โหล	๑๒๐	๑๒๐	
๓. ด้าย	๑ โหล	๘๕๐	๘๕๐	
๔. กล่องบรรจุภัณฑ์	๑ โหล	๗๕๐	๗๕๐	
๕. ดอกไม้พลาสติก	๑ แพ็ค	๒๕๐	๒๕๐	
รวมทั้งสิ้น			๒,๐๐๐	

๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต (Outputs)	พวงมาลัยจากวัสดุเหลือใช้ จำนวน ๕ ชิ้น	สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)	ลดปริมาณวัสดุที่ย่อยสลายยาก ที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม	เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

/๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน...

๘. พื้นที่ดำเนินการ : ห้องปฏิบัติการ ๒๔๓ แผนกวิชาพลศึกษา อาคาร ๒
วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

โครงการพวงมาลัยจากวัสดุเหลือใช้ แผนกวิชาพลศึกษา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ พ.ศ. ๒๕๖๓											
	ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.			
	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑. เสนอโครงการ / ขออนุมัติโครงการ			←→									
๒. อนุมัติโครงการ				←→								
๓. ดำเนินการ					←→							
๔. ติดตามประเมินผล									←→			
๕. รายงานผล										←→		

๑๐. การติดตามและประเมินผล โดยวิธี :

๑๐.๑ ตรวจสอบการจัดหาวัสดุระหว่างการดำเนินการ

๑๐.๒ รายงานการตรวจรับวัสดุ จากพัสดุกลาง

ความคิดเห็นของหัวหน้าแผนกวิชาพลศึกษา

.....
(นายรังสฤษฎ์ ล้อเสวตอนันต์)

ความคิดเห็นของหัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

.....
(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

.....
(นางสาวพัฒนจิตา ดีสวน)
ผู้เสนอโครงการ
...../...../.....

ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....
(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์)

ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการ
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

.....
(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

()ทราบ ()อนุญาต/อนุมัติ ()มอบ ()ทบทวน
()อื่นๆ.....
(นายธนภัทร แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา