

## วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

## ใบเสนอ แผนงาน / โครงการ

ของแผนกวิชา / แผนกวิชาพณิชยการ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

๑. ชื่อโครงการ : การประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้เพื่อลดภาวะโลกร้อน ระดับ ปวส.

๒. ผู้รับผิดชอบ : ๑. คณะครูที่ปรึกษาชมรมวิชาชีพณิชยการ

๒. คณะกรรมการชมรมวิชาชีพณิชยการ

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : กรกฎาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๓

๔. สารสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ปัจจุบันทุกประเทศทั่วโลก กำลังประสบปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะปัญหาที่เกิดจากขยะที่นับวันจะมีเพิ่มมากขึ้น จนทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างจากการกำจัด เนื่องจากขยะบางประเภทสามารถย่อยสลายได้ บางประเภทสามารถรีไซเคิลได้ และบางประเภทสามารถนำมาใช้ซ้ำให้เกิดประโยชน์ได้อีก ชมรมวิชาชีพณิชยการได้ตระหนักถึงทางเลือกในการนำวัสดุที่เหลือใช้มาทำประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อช่วยลดปัญหาดักค้างของขยะ ลดการใช้พลังงานในการรีไซเคิล และเพื่อเป็นการกระตุ้นเสริมสร้างให้สมาชิกชมรมวิชาชีพณิชยการมีส่วนร่วมในการจัดการและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น ชมรมวิชาชีพณิชยการ จึงเล็งเห็นประโยชน์และความสำคัญจึงได้จัดให้มีโครงการ “การประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้เพื่อลดภาวะโลกร้อน” ขึ้น เพื่อให้สมาชิกชมรมวิชาชีพณิชยการเกิดแนวคิดสร้างสรรค์ออกแบบในการรักษาสิ่งแวดล้อม เห็นคุณค่าของวัสดุใช้แล้ว

๕. วัตถุประสงค์ :

๕.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้ สมาชิกชมรมวิชาชีพณิชยการ ได้ทราบถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะและการนำขยะ หรือของเหลือใช้ไปดัดแปลงให้เกิดประโยชน์

๕.๒ เพื่อเป็นการกระตุ้น และเสริมสร้างจิตสำนึกให้ สมาชิกชมรมวิชาชีพณิชยการ มีส่วนร่วมในการจัดการและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาขยะมูลฝอย

๕.๓ เพื่อเปิดโอกาสให้ สมาชิกชมรมวิชาชีพณิชยการ ได้มีเวทีในการแสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ และร่วมทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม

๕.๔ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนความคิด การปฏิบัติ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและใช้ประโยชน์ได้ดียิ่งขึ้น

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

๖.๑ องค์ประกอบที่ ๒ คุณภาพการจัดการเรียนการสอน

๖.๒ ประเด็นการพิจารณาที่ ๔ การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑ เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
สมาชิกชมรมวิชาชีพพณิชยการ ระดับ ปวส. จำนวน ๒๔๕ คน	สมาชิกชมรมวิชาชีพพณิชยการ ระดับ ปวส. สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ห้องละ ๑ ผลงาน

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

( ) เงินงบประมาณ ( ✓ ) เงินบำรุงการศึกษา ( ) เงินอุดหนุนการศึกษา ( ) แหล่งอื่น.....

กิจกรรม	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าใช้สอย				
๑.๑ ค่ารางวัลชนะเลิศ	๑	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	ขอใช้เงินชมรม
๑.๒ ค่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	๑	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	วิชาชีพระดับ
๑.๓ ค่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	๑	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	ปวส.
๑.๔ ค่ารางวัลชมเชย	๒	๕๐๐	๑,๐๐๐	
๑.๕ ค่าอาหารว่าง	๒๖๓	๓๕	๙,๒๐๕	
รวมทั้งสิ้น			๑๔,๗๐๕	

๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ผลงานการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ จำนวน ๙ ผลงาน	สมาชิกชมรมวิชาชีพพณิชยการ ระดับ ปวส. นำของเหลือใช้มาดัดแปลงให้เกิดประโยชน์

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	สมาชิกชมรมวิชาชีพพณิชยการ ระดับ ปวส. ที่เข้าร่วมกิจกรรม เกิดความคิด สร้างสรรค์ในการประดิษฐ์สิ่งของจาก ของเหลือใช้	สมาชิกชมรมวิชาชีพพณิชยการ ระดับ ปวส. ได้รู้จักการประดิษฐ์สร้างสรรค์ สิ่งของต่าง ๆ จากวัสดุเหลือใช้ และ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน
------------------------------	--	--

๘. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาพณิชยการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	กรกฎาคม			สิงหาคม				กันยายน				
	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	
๑.เสนอโครงการ		←			→							
๒.อนุมัติโครงการ				←	→							
๓.ดำเนินการ					←		→					
๔.ติดตามประเมินผล					←		→					
๕.รายงานผล										←	→	

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑๐.๑ แบบสอบถามความพึงพอใจ และสรุปผลรายงานผลการดำเนินโครงการ

“การประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้เพื่อลดภาวะโลกร้อน ระดับ ปวส.”

ความคิดเห็น.....เห็นควรพิจารณา.....  
.....กมล จันทร์.....  
(นายกมล จันทร์)  
ประธานชมรมวิชาชีพพณิชยการ

.....สย.....  
(นายอนุชา สอนชัด)  
ครูที่ปรึกษาชมรมวิชาชีพพณิชยการ

ความคิดเห็น.....เห็นควรพิจารณา.....  
.....สมิต.....  
(นายสันต์ เทศศิลป์)  
ครูที่ปรึกษาชมรมวิชาชีพพณิชยการ

.....อ.รังสฤษฎ์.....  
(นายรังสฤษฎ์ ล้อเสวตอนันต์)  
หัวหน้าแผนกวิชาพณิชยการ

.....สย.....  
(นายปรัชญา มะลิหวล)  
หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา

.....สย.....  
(นายกรภัทร์ จุ้ยยิ้ม)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

.....สย.....  
(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)  
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

.....อ.ออลกรณ์.....  
(นายออลกรณ์ วัฒนสุข)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ☒ ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา  
( ) อื่น ๆ.....

.....สย.....  
(นายธนภัทร แสงจันทร์)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา  
ประธานกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย  
วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา