

รายงานวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง ปัญหาขยะในพื้นที่บริเวณต่างๆ ในโรงเรียน

วิทยาลัยสายมิตรเทคโนโลยีนครราชสีมา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554

ชื่อผู้วิจัย อาจารย์รัตนภรณ์ กอดสันเทียะ

1.ความเป็นมาของปัญหา

เนื่องจากนักศึกษาทิ้งขยะไม่เป็นที่ ทำให้ทัศนียภาพของโรงเรียนหม่นหมองประกอบกับการมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปีทำให้ขยะในแต่ละพื้นที่เพิ่มมากขึ้นส่งผลทำให้โรงเรียนไม่น่าอยู่บรรยากาศสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนไม่สดใส

2.วัตถุประสงค์

1. เพื่อความสะอาดของสถานศึกษา
2. ปลูกฝังพฤติกรรมที่ดีแก่นักศึกษา
3. สร้างกิจนิสัย ระเบียบ วินัย

3.ขอบเขตของการวิจัย

เก็บข้อมูลเฉพาะบริเวณ หลังอาคาร A ศาลาร่มไม้ 3 หลัง ใกล้โรงอาหาร ของวิทยาลัยสายมิตรเทคโนโลยีนครราชสีมา

4.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนสะอาด ทัศนียภาพสวยงาม สะอาดตา นักศึกษามีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่ มีการแยกขยะและยังสามารถนำขยะที่ได้แยกไว้เป็นขยะรีไซเคิลได้

5.วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

จากการทำวิจัยผู้ศึกษาต้องการให้โรงเรียนสะอาด น่าอยู่ และสร้างกิจนิสัยในตัวนักศึกษาเอง ดังนั้น จึงได้ นำหลักการปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรม 5 ส มาใช้ภายในโรงเรียน ส.1 สะสาง ส.2 สะดวก ส.3. สะอาด ส.4 สุขลักษณะ ส.5 เสริมสร้างลักษณะนิสัย

6.วิธีการดำเนินการวิจัย

6.1 เครื่องมือในการแก้ปัญหา

-แบ่งเขตความรับผิดชอบในการเก็บขยะ ชั้นปวช 2/2 จำนวน 22 คน คู่มือพื้นที่หลังอาคาร

A ศาลาร่มไม้ 3 หลัง ใกล้ โรงอาหาร

-ออกกฎระเบียบถ้าบริเวณใดมีเศษขยะ มีบทลงโทษ

6.2 เครื่องมือในการเก็บข้อมูล

-สมุดตรวจเช็คบันทึกประจำวัน

-คณะกรรมการนักเรียนมีการตรวจสอบจากการสังเกต

6.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

-จดบันทึกในแต่ละวันการสังเกตและเปรียบเทียบสถิติ คิดเป็นร้อยละ ของเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน 2554

-ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ภาทเรียนที่ 1/2554 ระหว่างวันที่ 3 สิงหาคม -30 กันยายน 2554

รวม 8 สัปดาห์ คณะกรรมการทำการตรวจสอบในช่วงเวลา 15.30 น.ทุกวัน

ตารางวิเคราะห์ข้อมูล

บริเวณ หลังอาคาร A ศาลาร่มไม้ 3 หลัง ใกล้ โรงอาหารในการเก็บขยะ ของวิทยาลัยสายมิตรเทคโนโลยี นครราชสีมา เขตความรับผิดชอบของนักศึกษา ชั้นปวช 2/2

เดือน	สัปดาห์	จำนวนชิ้น	ร้อยละ	หมายเหตุ
สิงหาคม	1	12	24	
	2	14	28	
	3	13	26	
	4	11	22	
รวม		50		
กันยายน	5	10	83.33	
	6	1	8.33	
	7	1	8.33	
	8	0	0	
รวม		12		
อัตราเฉลี่ยลดลงจาก สิงหาคม			24	

7.ผลการวิจัย

จากตารางวิเคราะห์ข้อมูลจะเห็นได้ว่าขยะในช่วงเดือนสิงหาคม สัปดาห์ 1 ร้อยละ 24 สัปดาห์ 2 ร้อยละ 28 สัปดาห์ 3 ร้อยละ 26 สัปดาห์ 4 ร้อยละ 22 จะเห็นได้ว่าปริมาณขยะภายในบริเวณที่รับผิดชอบจะลดน้อยลงไปตามลำดับ ช่วงเดือนกันยายนสัปดาห์ที่ 1 ร้อยละ 83.33 สัปดาห์ที่ 6 ร้อยละ 8.33 สัปดาห์ 7 ร้อยละ 8.33 สัปดาห์ 8 น้อยลงกว่าสัปดาห์ 1-7 มาก โดยคิดอัตราเฉลี่ยลดลงจากเดือนสิงหาคม ร้อยละ 24 จะเห็นได้ว่าในช่วงเดือนกันยายนพฤติกรรมของนักศึกษา มีระเบียบวินัยในการทิ้งขยะ มีจิตสำนึก มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่มากขึ้น

8.ข้อเสนอแนะ

- 1.ควรปลูกจิตสำนึกในด้านความสะอาด รักโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ
- 2.ควรปฏิบัติหน้าที่เขตรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอแล้สุดี้ คณะกรรมการตรวจเช็คปฏิบัติหน้าที่ตรวจเวลาใน
- 3.รณรงค์ช่วยกันเก็บขยะไม่ว่าจะอยู่บริเวณไหนเมื่อพบเห็น
- 4.ควรมีการชมเชยนักศึกษาที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตรับผิดชอบได้เป็นอย่างดี

9.เอกสารอ้างอิง

- 1.ตารางตรวจเช็คหน้าที่รับผิดชอบบริเวณโรงเรียน ประจำ เดือน สิงหาคม และกันยายน