

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด)

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๙๒,๕๙๔.๔๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างเหมาจัดการขยะประจำวันการเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด)

๑. การจัดหาคนงาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ

๑. การจัดหาคนงาน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาพนักงาน จำนวน ๔ คน โดยเป็นพนักงานชี้จุดทิ้งขยะและพนักงานจัดการคิวรถขยะที่เข้ามาในบ่อขยะ โดยคนงานทั้งหมดต้องประจำอยู่ในพื้นที่ในช่วงเวลาที่เทศบาลฯนำขยะไปกำจัดทิ้ง

๒. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องใช้ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๒. รายละเอียดเพิ่มเติมจากเงื่อนไขที่กำหนด

เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะจ่ายค่าจัดการขยะตามน้ำหนักขยะที่เกิดขึ้นจริงในราคาตันละ ๑๓๔.๘๕ บาท โดยเบิกจ่ายเป็นงวดๆ ทุกสิ้นเดือน

เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑. ผู้ว่าจ้างจะรับผิดชอบ ในกรณีเทศบาลฯ ไม่สามารถนำขยะเข้าทิ้งเนื่องจากมีการต่อต้านหรือคัดค้านจากชาวบ้าน (มวลชน ประชาชน) และเงื่อนไขอื่นใดที่เทศบาลฯ ไม่สามารถนำขยะไปกำจัดในพื้นที่ได้ โดยให้ถือว่าเหตุดังกล่าวเป็นเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบ และถือว่าเหตุดังกล่าวเป็นเงื่อนไขให้เทศบาลฯ บอกเลิกสัญญาได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆจากผู้ว่าจ้าง

๒. ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องจักรกลสำหรับใช้ในการปรับเกลี่ยและขนย้ายขยะมูลฝอย พร้อมพนักงานขับรถและน้ำมันเชื้อเพลิง

๓. ผู้รับจ้างจะจัดให้มีความสะดวกในทุกๆด้าน ในการที่เทศบาลฯ จะนำรถบรรทุกขยะมูลฝอยไปทิ้งในพื้นที่ดังกล่าว

๔. ขยะมูลฝอยที่เก็บได้ภายในเขตเทศบาลฯ และอปท.ข้างเคียงที่มาใช้พื้นที่กำจัดขยะของเทศบาลนครฯ มีปริมาณเฉลี่ยประมาณวันละ ๒๗๖ ตัน โดยผู้รับจ้างต้องเตรียมสถานที่ทิ้งขยะให้เพียงพอกับจำนวนขยะที่เก็บได้ในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชนและสภาพแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง

๕. ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องจักรกลอย่างน้อย ๓ ชุด (ใช้ในการทำงานจำนวน ๒ ชุดและสำรองไว้ใช้ยามฉุกเฉินหรือเครื่องจักรกลอีก ๑ ชุดไม่สามารถใช้งานได้)

๖. ผู้รับจ้างต้องต่อภาษีประจำปีของเครื่องจักรกลและบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดต้องเป็นเจ้าของเครื่องจักรกลที่นำมาใช้งานในโครงการ(เครื่องจักรกลต้องจดทะเบียนในนามของผู้รับจ้างเท่านั้น)

๗. ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกร สิ่งแวดล้อม/โยธา อย่างใดอย่างหนึ่งในการบริหารจัดการในโครงการ

๘. ผู้รับจ้างต้องมีนายช่างโยธาระดับปวส.ขึ้นไปจำนวน ๑ คน ในการควบคุมงาน

๙. เครื่องจักรที่ใช้ควรเป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (แบ็คโฮ) ขนาด ๑๓๐-๑๖๐ แรงม้า และควรมีแบ็คโฮบูมยาวอย่างน้อย ๒ ตัว

✓๑๐. เครื่องจักรที่นำมาใช้ในการทำงานต้องประกอบด้วย เครื่องจักรตัวที่ ๑ ต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน ๔ ปี จำนวน ๑ คัน เครื่องจักรตัวที่ ๒ ต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน ๑๐ ปี จำนวน ๑ คันและเครื่องจักรสำรองต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน ๑๕ ปี จำนวน ๑ คัน โดยเครื่องจักรทุกคันต้องอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน และถ้าหากว่าเครื่องจักรหลักไม่สามารถทำงานได้ เครื่องจักรสำรองต้องพร้อมเข้ามาทำงานทดแทนได้ภายในเวลาไม่เกิน ๑ ชั่วโมง โดยเครื่องจักรทุกตัวต้องจดทะเบียนและเสียภาษีอย่างถูกต้องและต้องนำเล่มทะเบียนตัวจริงมาแสดงในวันถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาทุกเล่ม

/๑๑. การดำเนินการปิดทับขยะ...

๑๑. การดำเนินการปิดทับขยะมูลฝอยแบ่งออกเป็นขั้นตอนย่อยได้ ๒ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ เมื่อรถเก็บมูลฝอยลงสู่พื้นที่ฝังกลบแล้ว รถขุดไฮดรอลิกจะทำการเกลี่ยมูลฝอยให้เป็นชั้นบางๆ ให้ทั่วพื้นที่ที่กำหนดให้ฝังกลบในแต่ละวันแล้วทำการย่ำให้มูลฝอยที่มีขนาดใหญ่แตกหักยุบตัวลง แล้วทำการบดอัดโดยวิ่งทับมูลฝอยไปมาจนทั่ว เพื่อให้การยุบตัวของขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนที่ ๒ นำมูลฝอยที่เทกองไว้แต่ยังไม่ได้เกลี่ยมาทำการเกลี่ยเป็นชั้นบางๆ เหนือชั้นขยะมูลฝอยที่บดอัดไปแล้ว ให้ทั่วพื้นและทำการบดอัดในลักษณะเดียวกัน จะได้มูลฝอยชั้นที่ ๒ จากนั้นทำการบดอัดในลักษณะเดียวกันทีละชั้นตามขั้นตอนเดิม

๑๒. รายงานประกอบการเบิกงวด

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประกอบการขอเบิกงวดซึ่งจะต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติงานและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานในแต่ละวัน

๒. รายงานจำนวนบุคลากร และเครื่องมือ เครื่องจักร

๓.รูปถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงานในรอบเดือน

(นายดิเรกฤทธิ์ ทวะกาญจน์)	(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)	(นายชนานันท์ ชูทอง)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

แบบ ปร. 4 และ แบบ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

งาน 7 งวด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤศจิการยน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบ	7,592,594.40	
	บ่อขยะสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)		
	รวมราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	7,592,594.40	
	เจ็ดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์		

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายดิเรกฤทธิ์ ทวะกาญจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชนานันท์ ชูทอง)

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานชลประทาน				
3	ประเภทงานทาง				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์ (VAT 7%)				
6	งานจ้างเหมาจัดการขยะ	7,592,594.40	1.0000	7,592,594.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,592,594.40	
	เจ็ดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์				

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายดิเรกฤทธิ์ ทวะกาญจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชนานันท์ ชูทอง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ผู้ประมาณการ นายณราธิป แก้วแกมจันทร์ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

งาน 7 งวด

ลำดับที่	รายการ	สูตร	วิธีการคำนวณ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
1	**ราคาเครื่องจักร** (ไม่รวม VAT) = A	-	-	4,733,000.00	บาท	อ้างอิงจากบัญชีราคามาตราฐานครุภัณฑ์ ธ.ค.64 หน้าที่ 3 ข้อที่ 1.4.2
2	**ชั่วโมงการใช้งาน** = B	-	-	10,000.00	ชั่วโมง	อ้างอิงจากคู่มือการคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกล สำนักเครื่องจักรกล กรมชลประทาน
3	จำนวนปีการใช้งาน = N	-	-	5.00	ปี	ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 322/2548
4	มูลค่าซาก 10% หลังการใช้งาน = C	A x 0.1	4,733,000 x 0.1	473,300.00	บาท	
5	ค่าเสื่อมราคา/ชั่วโมง	(A - C) / B	(4,733,000 - 473,300) / 10,000	425.97	บาท/ชั่วโมง	
6	**อัตราดอกเบี้ยเงินกู้** (MLR + 2) = D	MLR + 2	5.250 + 2	7.25	บาท/ปี	(MLR ของธนาคารกรุงไทย = 5.250)
7	ค่าดอกเบี้ยจากการลงทุน/ชั่วโมง	$\frac{\left(\frac{N+1}{2N}\right) \times A \times \left(\frac{D}{100}\right)}{B/N}$	$\frac{\left(\frac{5+1}{2(5)}\right) \times 4{,}733{,}000 \times \left(\frac{7.25}{100}\right)}{10{,}000/5}$	102.94	บาท/ชั่วโมง	
8	ค่าเบี้ยประกันภัย 1 % ของราคาเครื่องจักร/ชั่วโมง	$\frac{\left(\frac{N+1}{2N}\right) \times A \times \left(\frac{1}{100}\right)}{B/N}$	$\frac{\left(\frac{5+1}{2(5)}\right) \times 4{,}733{,}000 \times \left(\frac{1}{100}\right)}{10{,}000/5}$	14.20	บาท/ชั่วโมง	
9	ค่าซ่อมและบำรุงรักษา/ชั่วโมง	A x E	$4{,}733{,}000 \times 6 \times 10^{-5}$	283.98	บาท/ชั่วโมง	E = Factor จากตารางที่ 3 ในคู่มือการคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกล $(E = 6 \times 10^{-5})$
10	**ค่าเครื่องจักร/ชั่วโมง**	ข้อ 5 + ข้อ 7 + ข้อ 8 + ข้อ 9	425.97 + 102.94 + 14.20 + 283.98	827.09	บาท/ชั่วโมง	
11	ค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน (8 ชั่วโมง)	ข้อ 10 x 8	827.09 x 8	6,616.72	บาท/วัน	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ผู้ประมาณการ นายณราธิป แก้วแกมจันทร์ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

งาน 7 งวด

12	รถขุดไฮดรอลิก (2 คัน)	ข้อ 11 x 2	6,616.72 x 2	13,233.44	บาท/วัน	
13	บุคลากร (4 คน)	อัตราจ้างขั้นต่ำ x 4	315 x 4	1,260.00	บาท/วัน	อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (จ.นครศรีธรรมราช = 315 บาท)
14	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ข้อ 12 + ข้อ 13	13,233.44 + 1,260.00	14,493.44	บาท/วัน	8 ชั่วโมง/วัน
15	ราคาค่าใช้จ่าย/วัน	ข้อ 14 x 2 กะเวลา	14,493.44 x 2 กะเวลา	28,986.88	บาท/วัน	ทำงานเต็มเวลา 3 กะ แต่นำมาคำนวณแค่ 2 กะ
16	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ข้อ 15 x 1.07	28,986.88 x 1.07	31,015.96	บาท/วัน	
17	ค่าอำนวยการและค่าเครื่องจักรทดแทน 12%	ข้อ 16 x 0.12	31,015.96 x 0.12	3,721.92	บาท/วัน	
18	ค่ากำไร 8%	ข้อ 16 x 0.08	31,015.96 x 0.08	2,481.28	บาท/วัน	
19	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	ข้อ 16 + ข้อ 17 + ข้อ 18	31,015.96 + 3,721.92 + 2,481.28	37,219.16	บาท/วัน	
	ต้นทุนการบริหารจัดการขยะ (ปริมาณขยะต่อวัน = 276 ตัน)	ข้อ 19 / ปริมาณขยะต่อวัน	37,219.16 / 276	134.85	บาท/ตัน	
	รวมค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการขยะ	ต้นทุน/วัน x นน.ขยะ x วัน	134.85 x 276 x 204	7,592,594.40	บาท	

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

การแบ่งงวดงาน

โครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

ผู้แบ่งงวดงาน นายณราธิป แก้วแกมจันทร์ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา เมื่อวันที่ 2 พฤศจิการยน พ.ศ. 2565

งาน 7 งวด	
งวดที่	ปริมาณเงิน และ งาน
1	เป็นเงิน**ร้อยละ 11.27** ของค่าจ้างเหมาและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอย ประจำเดือน ธันวาคม 2565 ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2565 จำนวน 23 วัน ปริมาณขยะโดยประมาณจำนวน 6,348 ลบ.ม.
2	เป็นเงิน**ร้อยละ 15.20** ของค่าจ้างเหมาและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอยประจำเดือน มกราคม 2566 จำนวน 31 วัน ปริมาณขยะโดยประมาณจำนวน 8,556 ลบ.ม.
3	เป็นเงิน**ร้อยละ 13.73** ของค่าจ้างเหมาและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอยประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 28 วัน ปริมาณขยะโดยประมาณจำนวน 7,728 ลบ.ม.
4	เป็นเงิน**ร้อยละ 15.20** ของค่าจ้างเหมาและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอยประจำเดือน มีนาคม 2566 จำนวน 31 วัน ปริมาณขยะโดยประมาณจำนวน 8,556 ลบ.ม.
5	เป็นเงิน**ร้อยละ 14.71** ของค่าจ้างเหมาและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอยประจำเดือน เมษายน 2566 จำนวน 30 วัน ปริมาณขยะโดยประมาณจำนวน 8,280 ลบ.ม.
6	เป็นเงิน**ร้อยละ 15.20** ของค่าจ้างเหมาและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอยประจำเดือน พฤษภาคม 2566 จำนวน 31 วัน ปริมาณขยะโดยประมาณจำนวน 8,556 ลบ.ม.
7	เป็นเงิน**ร้อยละ 14.71** ของค่าจ้างเหมาและจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอยประจำเดือน มิถุนายน 2566 จำนวน 30 วัน ปริมาณขยะโดยประมาณจำนวน 8,280 ลบ.ม.

ผู้แบ่งงวดงาน.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)