

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เติมน้ำมันเทศบาลปีใหม่นครลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
(การตกแต่งและประดับประดาสถานที่จัดงานด้วยระบบไฟฟ้า แสง สีและเครื่องเสียง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง (สำนักปลัดเทศบาล)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๙๗๔,๗๑๙.๗๘ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ อ้างอิงราคาจากผู้ประกอบการที่มีกิจการที่เกี่ยวข้อง และเว็บไซต์
 - ๔.๒ อ้างอิงราคาจากการจัดงานเฉลิมฉลองเทศบาลปีใหม่นครลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์	รองปลัดเทศบาล
๒. นางสาวมรกต มนะสิการ	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
๓. นางสาวนริศรา หงสกุล	หัวหน้าฝ่ายกิจการสภา
๔. นายกมล นิมยี่สุน	นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ
๕. นางรัตนา กระจ่างฉาย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖. นางสาววรลักษณ์ เมธจารย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๗. นางสาวสกวรัตน์ จันทร์มาทอง	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
๘. นายอินทมาต อินทชัยศรี	สถาปนิกปฏิบัติการ
๙. ว่าที่ร้อยตรีจารุภาส หมอมูล	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส
๑๐. นางศุภรัตน์ เทพอด	นักพัฒนาการท่องเที่ยวชำนาญการ

รายการประมาณการ การดำเนินโครงการเฉลิมฉลองเทศกาลปีใหม่นครลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
(การตกแต่งและประดับประดาสถานที่จัดงานด้วยระบบไฟฟ้า แสง สีและเครื่องเสียง)
สถานที่ ข่วงนคร และพื้นที่โดยรอบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครลำปาง

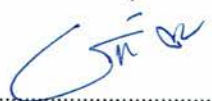
ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
๑.	งานการตกแต่งและประดับประดาสถานที่จัดงานด้วยระบบไฟฟ้า แสง สี และเครื่องเสียง	๑,๙๗๔,๗๑๙.๗๘	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๙๗๔,๗๑๙.๗๘	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวมรกต มนะสิการ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวนริศรา หงสกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกมล นิมยู่สุน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางรัตนา กระจำฉาย)

/ลงชื่อ...

ลงชื่อ.....-ไปราชการ-.....กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ เมธจารย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสกวรัตน์ จันทร์มาทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอินทมาต อินทชัยศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีจารุภาส หมอมูล)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวศุภรัตน์ เทพอุด)

ลำดับ ที่	สรุปค่าก่อสร้าง	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	1,757,650.00	
2	ค่าดำเนินการและกำไร (5%)	87,882.50	
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1 + 2)	1,845,532.50	
3	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%	129,187.28	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,974,719.78	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนริศรา หงสกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางรัตนา กระช่างฉาย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสกาวิรัตน์ จันทร์มาทอง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีจารุภาส หมอนมูล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมรกต มนะสิการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกมล นมยี่สุน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ เมธากาญจน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ
(นางศุภิสัน เทพอด)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ออกแบบ และตกแต่งประดับประดาสถานที่จัดงานและพื้นที่โดยรอบด้วยระบบไฟฟ้า แสง สี และเครื่องเสียงพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประดับตกแต่ง								
	ในงานเฉลิมฉลองเทศกาลปีใหม่ครลำปาง ระหว่างวันที่ 25 – 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย								
1	บริเวณช่วงนคร และพื้นที่โดยรอบ								
	1.1. ออกแบบตกแต่งและติดตั้งตัวอาคารปีก “2020” โดยซ่อมแซมตัวเลข “20” (ของเดิมเทศบาลฯ)	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	และจัดทำตัวเลข “20” ขึ้นใหม่ จำนวน 1 ชุด ด้วยโครงไม้ตีตัวไม้อัดและติดกระดาษสีทองด้านนอก โดยกำหนดให้ตัวเลข “2020” มีความสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร และความหนาของตัวเลขขนาดไม่น้อยกว่า 30 ซม. และติดตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษคำว่า“HAPPY NEW YEAR” รูปทรงสามมิติ ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร พร้อมติดตั้งไฟพารวยขนาด 5 วัตต์ จำนวน 10 ชุด (ของเดิมเทศบาลฯ)	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	1.2. ออกแบบและประดับตกแต่งต้นไม้จำนวน 24 ต้น ให้มีลักษณะได้แบบ โดยใช้ไฟพารวยขนาด 5 วัตต์ จำนวน 30 ชุด และไฟ LED หยดน้ำสีชมพู, ขาว, น้ำเงิน ความยาว 10 เมตร จำนวน 720 ชุด	1.00	งาน	64,000.00	64,000.00		-	64,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	1.3. ประดับโคมไฟลักษณะโคมต้นไม้บริเวณช่วงนครจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ลูก	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ของเดิมเทศบาลฯ
	1.4. ประดับต้นไม้บริเวณช่วงนครด้วยไฟ LED หยดน้ำสี สดุดาว 300 ชุด	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	1.5. ออกแบบและตกแต่งประดับไฟบริเวณหอประชุมคอน ด้วยไฟ LED สายยางตามแนวขอบอาคาร จำนวนไม่น้อยกว่า 300 เมตร	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	พร้อมทั้งติดตั้งไฟพาร์ 5 วัตต์จำนวน 20 ชุด				-			-	ของเดิมเทศบาลฯ
	1.6 ติดตั้งพร้อมประดับตกแต่งไฟบริเวณประติมากรรมน้ำพุและน้ำพุวงกลม ด้วยไฟพารวยขนาด 5 วัตต์	20.00	ชุด		-	100.00	2,000.00	2,000.00	ของเดิมเทศบาลฯ
	1.7 ติดตั้งไฟ LED Drop light และไฟ LED หยดน้ำ (สีคู่ดาวหรือตามความเหมาะสม) เป็นม่านไฟ	1.00	งาน	95,000.00	95,000.00		-	95,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	เชื่อมระหว่างเสาไฟสีจำนวน 10 ช่วงเสา ช่วงละ 6 เมตร				-			-	
								256,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(นางสาวมรกต มนะสิการ)

(นางสาววิศรา หงสกุล)

(นายณนต นันธุ์)

(นางรัตนา กระแจ้งขอ)

(ลงชื่อ).....ไปราชการ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวดี นพอด)

(นางสาววราลักษณ์ เมธจารย์)

(นางสาวสกาวิรัตน์ จันทน์มาทอง)

(นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ว่าที่ร้อยตรีจรัสภาส หมอมูล)

(นางศุภรัตน์ เทพอด)

(นางสาววราลักษณ์ เมธจารย์)

(นางสาวสกาวิรัตน์ จันทน์มาทอง)

(นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ว่าที่ร้อยตรีจรัสภาส หมอมูล)

(นางศุภรัตน์ เทพอด)

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณการใช้จ่าย การตกแต่งและประดับประดาสถานที่ด้วยระบบไฟฟ้า แสง สี ในงานเฉลิมฉลองเทศกาลปีใหม่ครุฑช้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ดำเนินการ บริเวณช่วงนคร และพื้นที่โดยรอบ

สำนักการช่าง เทศบาลนครลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พร้อมตกแต่งด้วยไฟ LED NEON FLEX สีชมพู เป็นรูปตัวไม้คั่นประตูติดตั้งด้านหน้าชอมงานไฟ จำนวนไม่น้อยกว่า 20 อัน	20.00	อัน	3,200.00	64,000.00	-	-	64,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	และประดับด้านบนเสาไฟสีดำด้วยไฟ LED NEON FLEX รูปตัวไม้คั่นประตูสีชมพู ความสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร ความกว้างตาม สัดส่วนความเหมาะสม	22.00	ชุด	3,200.00	70,400.00	-	-	70,400.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	ประดับไฟ LED Drop Lighter สีชมพูตามแนวเสา	22.00	ชุด	500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	1.8 ออกแบบและติดตั้งระบบควบคุมการเข้าจังหวะไฟประดับให้สอดคล้องประสานกันสื่อดนตรี (Synchronize) และเครื่องเสียงประกอบด้วย	1.00	งาน	259,000.00	259,000.00	-	-	259,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง และผู้ควบคุม ระบบแสงสีเสียง
	1.8.1 ชุด Server พร้อมโปรแกรมควบคุมการเข้าจังหวะไฟประดับให้สอดคล้องประสานกันสื่อดนตรี (Synchronize) หน่วยประมวลผล ขนาด 64 บิต สามารถเข้าจังหวะไฟประดับโดยแยกควบคุมเป็นกลุ่มอิสระได้ไม่น้อยกว่า 24 กลุ่ม ตั้งและ แก้ไขจังหวะการทำงานด้วยการโหลดข้อมูลผ่านไมโครหรือเครื่องรับการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน ช่องทาง USB สามารถรองรับการตั้งค่าความถี่การกระพริบแสงระบบเครือข่าย LAN และ INTERNET ทั้งแบบใช้สายและแบบไร้สายได้ จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
	1.8.2 จอแสดงผลแบบ LCD หรือ LED Monitor ขนาดจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว เชื่อมต่อสัญญาณผ่าน ช่องสัญญาณ VGA หรือ HDMI ความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า HD จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
	1.8.3 ชุดแบตเตอรี่และคีย์บอร์ด				-		-	-	
	1.8.4 ชุดลำโพงไฟฟ้า Server ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 2,000 VA ไฟฟ้าเข้าและออก แบบกระแสสลับ แรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ (50 Hz) จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
	1.8.5 ชุดไฟดริฟเวอร์ควบคุมหลอดไฟ จำนวน 3 ชุด				-		-	-	
	1.8.6 ชุดแหล่งจ่ายไฟกระแสตรงสำหรับ Server จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
								404,400.00	

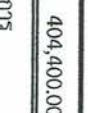
(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(นางสาวมรกต มนสิการ)

(นางสาววิศรา พงสกุล)

(นายณณ นิมิตต์)

(นางรัตนา กระดังงะ)

(ลงชื่อ).....ไปราชการ.....

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(ลงชื่อ)..........

(นางสาววารลักษณ์ เมธารักษ์)

(นางสาวสกลาวรัตน์ จันทน์ทอง)

(นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ว่าที่ร้อยตรีจารุภาส หม่อมอุล)

(นางศุภรัตน์ เทพุด)

(นางศุภรัตน์ เทพุด)

สถานที่ดำเนินการ บริเวณช่วงนคร และพื้นที่โดยรอบ

สำนักการช่าง เทศบาลนครลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.8.7 ชุดแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับชุดไดร์ฟเวอร์ จำนวน 1 ชุด								
	1.8.8 ชุดเครื่องเสียงประกอบด้วย								
	(1) ชุดลำโพงแบบ mid hi ขนาด 600 วัตต์ แขนงข้างละไม่น้อยกว่า 4 ชุด				-		-		
	(2) ชุดลำโพงซับเบส ขนาด 1000 วัตต์ ติดตั้งข้างละไม่น้อยกว่า 4 ชุด				-		-		
	(3) ชุดตู้ลำโพงอนิเตอร์ ขนาด 300 วัตต์ สำหรับติดตั้งบนเวที จำนวน 4 ชุด				-		-		
	(4) ชุดพาวเวอร์แอมป์ จำนวน 3 ชุด (ขนาด 4800, 2000 , 1200 วัตต์)								
	(5) ชุดควบคุมระบบเสียง จำนวน 1 ชุด								
	(6) ชุดไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 2 ชุด								
	(7) ชุดไมโครโฟน จำนวน 2 ชุด								
	(8) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 1 ชุด								
	(9) ชุดตั้งลำโพง จำนวน 4 ชุด								
	1.9 ออกแบบ ตกแต่งและติดตั้งเวทีการแสดงบริเวณช่วงนครเพื่อใช้ในวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ขนาด 16 x 7.20 เมตร	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	ความสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร ไม่มีฉากหลัง พื้นไม้ด้วยพรมและติดตั้งตัวอักษร ด้านหน้าเวทีประกอบด้วยตัวอักษรข้อความ								
	ป้ายชื่องานและตัวอักษรข้อความ “สวัสดีปีใหม่ ๒๕๖๓” ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร								
	1.10 ติดตั้งเครื่องเสียงเวทีการแสดงบริเวณช่วงนคร เพื่อใช้ในวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ตั้งแต่เวลา 17.00 - 01.30 น.	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	1.10.1 อุปกรณ์ระบบเสียง								
	(1) ลำโพงแบบmid hi ขนาด 800 วัตต์แขนงข้างละไม่น้อยกว่า 8 ชุด								
								36,000.00	

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(นางสาวอรุณ มนะสิการ)

(นางสาววิศรา (หงสกุล))

(นายภคภูมิย์ (ณัฐ))

(นางรัตนา กระจ่างชาย)

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(ลงชื่อ).....ไปรษณกร.....

(นางสาววราลักษณ์ ธารารักษ์)

(นางสาวสกลาวัฒน์ จันทร์มาทอง)

(นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ว่าที่ร้อยตรีจรัสภาส หนองมูล)

(นางสุภาภรณ์ เทพบุตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	ถ้าโพงขับเบส ขนาด 1,000 วัตต์ติดตั้งข้างละไม่น้อยกว่า 8 ชุด				-		-	-	
(3)	ชุดตู้ใส่โพงมอนิเตอร์ ขนาด 500 วัตต์ สำหรับติดตั้งบนเวที จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด				-		-	-	
(4)	ชุดพาวเวอร์แอมป์ ขนาด 3,000 วัตต์ จำนวน 8 ชุด				-		-	-	
(5)	ชุดควบคุมระบบเสียง จำนวน 1 ตัว				-		-	-	
(6)	ชุดไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 6 ชุด				-		-	-	
(7)	ชุดไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน 10 ตัว				-		-	-	
(8)	ขาตั้งไมโครโฟน จำนวน 10 ตัว				-		-	-	
(9)	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
(10)	ทรัสแขวนลำโพง จำนวน 2 ชุด				-		-	-	
	1.10.2 อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	เข้าพร้อมติดตั้ง
(1)	โครงสร้างสำหรับติดตั้งระบบไฟฟ้าข้าง				-		-	-	
(2)	ไฟพาร์ LED 54 จำนวน 32 ดวง				-		-	-	
(3)	ไฟพาร์ LED วอร์มไวท์ จำนวน 12 ดวง				-		-	-	
(4)	ไฟพาร์ 1000 W จำนวน 16 ดวง				-		-	-	
(5)	ไฟสเตป จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
(6)	ไฟพู่พริ้งเบดปีม จำนวน 8 ตัว				-		-	-	
(7)	ไฟสเตปรีดไลท์ 1500W จำนวน 4 ดวง				-		-	-	
(8)	ไฟฟอลโล่จำนวน 2 ตัว				-		-	-	
(9)	เบเปอร์ชุดเตอร์ จำนวน 2 ชุด				-		-	-	
(10)	ชุดควบคุมระบบแสงสีจำนวน 1 ชุด				-		-	-	
								10,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(นางสาวมรกต มนะสิการ)

(นางสาวนิศรา พงสกุล)

(นายมงคล น้อยสำ)

(นางรัตนา กรง่างฉาย)

(ลงชื่อ) -ปราชการ-..... กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววรลักษณ์ เมธจารย์)

(นางสาวสกวรัตน์ จันทรมาทอง)

(นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ว่าที่ร้อยตรีจรัส หนองมูล)

(นางศุภรัตน์ เทพอด)

ประมาณการค่าใช้จ่าย การตกแต่งและประดับประดาสถานที่ด้วยระบบไฟฟ้า แสง สี ในงานเฉลิมฉลองเทศกาลปีใหม่ นครลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ดำเนินการ บริเวณช่วงมกร และพื้นที่โดยรอบ

สำนักการช่าง เทศบาลนครลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(11) เครื่องพ่นควัน จำนวน 2 ชุด				-		-	-	
	(12) ไฟโรฟเฟด จำนวน 6 ชุด				-		-	-	
	1.10.3 ชุดเครื่องดนตรี 1 ชุด ประกอบด้วย กลองชุด 1 ชุด แอมป์เบส 1 ชุด แอมป์กีตาร์ 2 ชุด แอมป์ไดรอร์ค 1 ชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	1.10.4 ระบบถ่ายทอดสัญญาณบนเวที ประกอบด้วย	1.00	งาน	20,500.00	20,500.00		-	20,500.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	(1) กล้องถ่ายภาพ จำนวน 1 ตัว				-		-	-	
	(2) จอ Led PH4.81 ขนาด 2 x 3 เมตร จำนวน 2 จอ				-		-	-	
	โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องเสียง ระบบไฟฟ้า การถ่ายทอดสัญญาณบนเวที				-		-	-	
2	พื้นที่บริเวณลานรกรับสวนสาธารณะหัวแยกหอมน้ำทิศา และบริเวณโดยรอบ				-		-	-	
	2.1 ออกแบบ และตกแต่งไฟประดับต้นไม้ให้เปล่งประกายระยิบระยับและพริ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ต้น	1,000.00	ชุด	75.00	75,000.00		-	75,000.00	ส่งคืนเทศบาล
	โดยใช้ไฟ LED หยดน้ำ สีชมพู						-		
	2.2 ตกแต่งประดับต้นไม้โดยใช้ไฟ LED หยดน้ำ สีฟ้าขาว	300.00	ชุด	75.00	22,500.00		-	22,500.00	ส่งคืนเทศบาล
	2.3 ประดับชุดหลอดไฟ LED T8 สีต่าง ๆ จำนวน 50 ชุดบริเวณริมขอบสระน้ำ	1.00	งาน		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	ของเดิมเทศบาล
	2.4 ประดับต้นไม้ให้กลิ้งวนต้นไม้ในสวนสาธารณะและบริเวณศาลาในสวน จำนวนไม่น้อยกว่า 200 ลูก	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ของเดิมเทศบาล
	2.5 ติดตั้งไฟ LED Drop light และไฟ LED หยดน้ำแบบน้ำฝน (สีฟ้าขาว) ความยาว 60 เมตร เชื่อมระหว่างเสาไฟสีฟ้าบริเวณลานรกรับ	1.00	งาน	95,000.00	95,000.00		-	95,000.00	ส่งคืนเทศบาล
	ด้วยโครงสร้างเหล็กเดิมของเทศบาลฯ ด้านบนของเสาไฟประดับด้วยไฟ LED NEON FLEX สีชมพู โครงสร้างรูปตัวไม้ต้นสน								
	ขนาดความสูงตัวไม้ไม่น้อยกว่า 1 เมตร รวมจำนวน 10 เสา และติดตั้งไฟ LED NEON FLEX ตัวไม้ต้นสนสีชมพู								
	ด้านหน้าของกลุ่มไฟดังกล่าว จำนวนไม่น้อยกว่า 20 อัน	30.00	ชุด	3,200.00	96,000.00		-	96,000.00	ส่งคืนเทศบาล
	2.6 ออกแบบ และจัดทำป้ายข้อความ "สวัสดีปีใหม่ ๒๕๖๓" ในรูปแบบไฟ LED Neon Flex หลากสี ติดตั้งบนโครงเหล็ก	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	ส่งคืนเทศบาล
	โดยตัวหนังสือมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ความสูงของตัวอักษรไม่รวมฐาน ไม่น้อยกว่า 1 เมตร								
	ติดตั้งตามแนวโค้งด้านข้างของถนน รวมความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร				-		-	-	
								353,500.00	

(ลงชื่อ) (นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์) (นายช่างบริหารงาน)

(ลงชื่อ) (นางสาวนริศรา พงสุกุล) (นางสาวบริหารงาน)

(ลงชื่อ) (นายณณกุล นิมยรัตน์) (นายช่างบริหารงาน)

(ลงชื่อ) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(ลงชื่อ) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(ลงชื่อ) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(ลงชื่อ) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(ลงชื่อ) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์) (นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

(นางสาววรรณี ฌอนจารย์)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	ออกแบบและประดับตกแต่งต้นไม้จำลอง(ต้นคริสต์มาส) ด้วยโครงสร้างเหล็กขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร	1.00	ต้น	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	โครงสร้างของตู้รับแจ้ง
	ประดับไฟหยดน้ำสีชมพูหรือสีอื่นตามความเหมาะสม ด้านบนสุดประดับไฟฟูโรดาสีขาว				-	-	-	-	ชุดไฟสีชมพูเทศบาล
	ประดับไฟหลอด LED หยดน้ำสีคู่แก้ว ไฟที่ปรับเปลี่ยนมุมครอบคลุมด้านบนต้นไม้จำลองและบริเวณลำต้นประดับด้วย	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ชุดสีชมพูเทศบาล
	ภาพส่งเสริมการท่องเที่ยว กล้องของวิทยุและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามตำแหน่งบริเวณฐานไฟเข้ากับบรรยากาศของงาน				-	-	-	-	
2.8	ซ่อมแซมและติดตั้งกล่องของวิทยุ รูปทรง 3 มิติ ที่มีช่องเปิดโล่งให้เข้าไปวางรูปได้และติดป้ายข้อความของดีเมืองลำปางด้านบนกล่อง	3.00	กล่อง		-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	ของเดิมเทศบาล
	และจัดทำกล่องของวิทยุแบบทึบขึ้นใหม่เพิ่มเติม ขนาดกล่องกว้างไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร	10.00	กล่อง	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	ส่งคืนเทศบาล
2.9	ซ่อมแซมและประดับตกแต่งโครงสร้างเหล็กรูปทรงทูนู (ขอเติมเทศบาลฯ) ให้เป็นรูปทรงทูนูพร้อมป้ายข้อความเชิญชวนท่องเที่ยวลำปาง	3.00	ตัว	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	ส่งคืนเทศบาล
2.10	ออกแบบและติดตั้งกระโถม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 เมตร	2.00	ชุด	450.00	900.00	-	-	900.00	ส่งคืนเทศบาล
	ประดับไฟหลอดบีงปองให้สวยงาม เส้นละ 20 หลอด (5 เส้น) สำหรับใช้ประดับเชิงกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวบริเวณลานรักบี้	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ส่งคืนเทศบาล
2.11	ออกแบบและประดับไฟบริเวณสนามหญ้าในสวนสาธารณะห้วยยาหอณาฬิกาให้เป็นทุ่งดอกไม้ โดยไม่ใช้ตู้ไฟ	1.00	งาน		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	ของเดิมเทศบาล
	LED หยดน้ำสีฟ้าทั่วบริเวณ				-	-	-	-	
	และประดับดอกไม้ไฟ LED ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตรสีชมพูหรือหลากสีตามความเหมาะสม	200.00	ดอก	250.00	50,000.00	-	-	50,000.00	ส่งคืนเทศบาล
	จำนวนไม่น้อยกว่า 200 ดอก ในพื้นที่ 300 ตารางเมตร				-	-	-	-	
2.12	ออกแบบติดตั้งและประดับตกแต่งเสาไฟสีด้ายไฟ LED NEON FLEX สีชมพูรูปตัวโน้ตดนตรี	30.00	เสา	3,200.00	96,000.00	-	-	96,000.00	ส่งคืนเทศบาล
	ความสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร ความกว้างตามสัดส่วนความเหมาะสม				-	-	-	-	
2.13	ออกแบบ และประดับไฟ LED NEON FLEX ในลักษณะบรรทัด 5 เส้นพร้อมประดับรูปตัวโน้ตดนตรีหลากสี	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	ส่งคืนเทศบาล
	ติดตั้งบริเวณด้านบนของผนังข้างสะพานทางเดินในสวนทั้งสองฝั่ง ความยาวรวม 24 เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร				-	-	-	-	

359,400.00

(ลงชื่อ)  (นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)  (นางสาวมรกต มนะสิการ)

(ลงชื่อ)  (นางสาววิศรา หงสกุล)

(ลงชื่อ)  (นายณิล นมอู่)

(ลงชื่อ)  (นางรัตนา กระจำนวย)

(ลงชื่อ)  (นางศุภรัตน์ เพพุด)

(ลงชื่อ)  (นางสาววราลักษณ์ เมธจารย์)

(ลงชื่อ)  (นางสาวสกลารัตน์ จันทน์พยอม)

(ลงชื่อ)  (นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ลงชื่อ)  (ว่าที่ร้อยตรีจุฑาส นมอู่)

(ลงชื่อ)  (นางศุภรัตน์ เพพุด)

สถานที่ดำเนินการ บริเวณช่างนคร และพื้นที่โดยรอบ

สำนักการช่าง เทศบาลนครลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.14 ออกแบบและระบัดไฟ LED NEON FLEX ในลักษณะบรรทัด 5 เส้น พร้อมประดับรูปตัวโน้ตดนตรีหลากสีบริเวณส่วน แนวตั้งความยาวรวมไม่น้อยกว่า 25 เมตร ความสูงรวมไม่น้อยกว่า 1 เมตร	1.00	งาน	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	2.15 ออกแบบ และประดับไฟบริเวณพื้นที่ว่างระหว่างทางเดินด้านหลังเวทีส่วนสาธารณะ								
	ด้วยไฟปิงปอง ชนิด Led	20.00	หลอด	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	พร้อมจัดหาพื้นที่ติดตั้งกิจกรรม ประกอบด้วย	5.00	ชุด	550.00	2,750.00	-	-	2,750.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	2.15.1 ฟางอัดก้อน จำนวน 6 ก้อน				-		-	-	
	2.15.2 แผ่นไม้อัดขนาด 1.2 เมตร x 1.2 เมตร จำนวน 1 แผ่น								
	2.15.3 ผ้าคลุมแผ่นไม้อัดและคลุมฟางทั้งนี้ จำนวน 1 ชุด								
	2.16 ออกแบบและตกแต่งสถานที่บริเวณส่วนข้างเวทีในบรรยากาศ Camping โดยจัดให้มี				-		-	-	
	2.16.1 กระโจมไม้แผ่ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร เติมน้ำศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 เมตร (1 หลังข้างเวที 1 หลังข้างสระน้ำ)	2.00	หลัง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	พร้อมประดับไฟปิงปองชนิด LED เส้นละ 20 หลอด จำนวน 5 เส้น ให้เข้ากับบรรยากาศของงาน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	2.16.2 กระโจมไม้แผ่ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เติมน้ำศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 เมตร	2.00	หลัง	450.00	900.00	-	-	900.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	เพื่อใช้เป็นทางช้างงาพร้อมประดับไฟปิงปองชนิด LED เส้นละ 20 หลอด จำนวน 5 เส้น	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	และระดมเทียนหลากสี								ของเดิมเทศบาลฯ
	2.16.3 จัดหาฟางอัดก้อนพร้อมผ้าคลุม	100.00	ก้อน	80.00	8,000.00	-	-	8,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
								91,650.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(นางสาวมณฑา มนะสิการ)

(นางสาวนริศรา พงสกุล)

(นายณัฏฐ นันย์สุ่น)

(นางรัตนา กระจ่างฉาย)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววรลักษณ์ เมธจารย์)

(นางสาวสทาวรัตน์ จันทน์พาทอง)

(นายอินทมาศ อินทชัยศรี)

(ว่าที่ร้อยตรีจารุภาส นมมูต)

(นางสุภาภรณ์ เทพุด)

ประมาณการใช้จ่าย

การตกแต่งและประดับประดาสถานที่ด้วยระบบไฟฟ้า แสง สี ในงานเฉลิมฉลองเทศกาลปีใหม่ครุฑลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณช่างมอ และพื้นที่โดยรอบ

สำนักการช่าง

เทศบาลนครลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.17 ติดตั้งเครื่องเสียงบนเวทีการแสดงบริเวณสวนสาธารณะท้ายแยกหอนาฬิกา เพื่อใช้ ระหว่างวันที่ 25 - 31 ธันวาคม 2562 (รวม 7 วัน) ตั้งแต่เวลา 18.00 - 22.00 น. ประกอบด้วย								
	2.17.1 อุปกรณ์ระบบเสียง								
	(1) ชุดลำโพงแบบ mid hi ขนาด 800 วัตต์ แชนข้างละไม่น้อยกว่า 4 ชุด	1.00	งาน	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	(2) ชุดลำโพงซับเบส ขนาด 1,000 วัตต์ ติดตั้งข้างละไม่น้อยกว่า 4 ชุด							-	
	(3) ชุดตู้ลำโพงมอเนเตอร์ ขนาด 500 วัตต์ สำหรับติดตั้งบนเวที จำนวน 4 ชุด							-	
	(4) ชุดพาวเวอร์แอมป์ ขนาด 3,000 วัตต์ จำนวน 4 ชุด							-	
	(5) ชุดควบคุมระบบเสียง จำนวน 1 ชุด							-	
	(6) ชุดไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 6 ชุด							-	
	(7) ชุดไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน 10 ตัว							-	
	(8) ขาตั้งไมโครโฟน จำนวน 10 ตัว							-	
	(9) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 1 ชุด							-	
	(10) ทรัสแขวนลำโพง จำนวน 2 ชุด							-	
	2.17.2 อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
	(1) ไตรงทรีส สำหรับติดตั้งระบบไฟฟ้าบริเวณด้านหลังเวทีและด้านข้าง	1.00	งาน	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	(2) ไฟฟ้า LED 54 จำนวน 24 โคม							-	
	(3) ไฟฟ้า 1000 W จำนวน 8 โคม							-	
	(4) ไฟสตrobe จำนวน 1 ชุด							-	
	(5) ไฟพริ้งเบดิม จำนวน 4 ตัว							-	
								49,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(นางสาวมรกต มนะสิการ)

(นางสาวนริศรา พงสกุล)

(นายณนต นันต์สุน)

(นางรัชฎา กรจะงาย)

(ลงชื่อ).....ไปราชการ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววรลักษณ์ เมธจารย์)

(นางสาวสทาวรัตน์ จันทรมาทอง)

(นายอินนาค อินทชัยศรี)

(ว่าที่ร้อยตรีจารุภาส หมอมูล)

(นางศุภรัตน์ เทพสุด)

สถานที่ดำเนินการ บริเวณช่วงนคร และพื้นที่โดยรอบ

สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน(บาท)		
(6)	เครื่องพ่นควัน จำนวน 2 ชุด									
(7)	เปเปอร์ฟูดเตอร์ จำนวน 2 ชุด									
(8)	ชุดควบคุมระบบแสงสี จำนวน 1 ชุด									
(9)	ไฟฟอลโล่ จำนวน 1 ตัว									
2.17.3	ชุดเครื่องดนตรีบนเวที จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย กลองชุด 1 ชุด แอมป์เบส 1 ชุด	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00				14,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	แอมป์กีตาร์ 2 ชุด แอมป์กีตาร์เบส 1 ชุด									
2.17.4	จอ LED PH 4.81 ขนาด 3x4 เมตร โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องเสียง ระบบไฟการถ่ายทอดสัญญาณเวที	1.00	จอ	17,000.00	17,000.00				17,000.00	เช่าพร้อมติดตั้ง
	และให้ติดตั้งให้แล้วเสร็จเพื่อทดสอบความพร้อมของระบบก่อนใช้งานจริงในวันที่ 25 ธันวาคม 2562									
2.18	ออกแบบและตกแต่งเวที (เวทีในของเทศบาลฯ) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00				20,000.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	ตกแต่งด้วยไม้ไผ่ และกระเบื้องมosaicเล็ก ประดับด้วยไฟ LED หยดน้ำ และอุปกรณ์ตกแต่งอื่นตามที่เทศบาลฯเห็นเหมาะสม									
	และเข้ากับรูปแบบของกิจกรรม Camping									
2.19	ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณงานบริการการภายในลานสักับและส่วนสาธารณะท่าอากาศยานสุโขทัย	20.00	ชุด		-	100.00	2,000.00		2,000.00	ของเดิมเทศบาล
	ตามจุดที่เทศบาลฯกำหนดโดยใช้ไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด 50 วัตต์									
2.20	ติดตั้งไฟส่องสว่าง พร้อมประดับตกแต่งพุ่มไม้ด้วยไฟ LED หยดน้ำสีชมพู บริเวณหน้าศูนย์เยาวชนโรงเรียนเทศบาล 4	100.00	ชุด	75.00	7,500.00				7,500.00	ส่งคืนเทศบาลฯ
	และบริเวณถนนอรัญไชย									
	พร้อมติดตั้งไฟให้มีความสว่างเพียงพอ โดยใช้ชุดไฟ LED T8	50.00	ชุด		-	50.00	2,500.00		2,500.00	ของเดิมเทศบาล
									63,000.00	

(ลงชื่อ)ผู้อำนวยการกรรมการ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา ศรีสมบูรณ์)

(นางสาวมรกต มณีสิทธิ์)

(นางสาววิมล หงสกุล)

(นายณัฐ นิมิต)

(นางรัตนา กระจำจาย)

(ลงชื่อ)-ปราชการ-.....กรรมการ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นางสาววรัญญา ธีระจาย)

(นางสาวสราวุธรัตน์ จันทน์พรม)

(นายอินทมาศ อินทชัยศิริ)

(ว่าที่ร้อยตรีจุฑาภาส หมอบุณ)

(นางศุภรัตน์ เทพบุตร)

