ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** จัดจ้างโครงการเสริมสร้างเครือข่ายแบบชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยใช้ ปม. 1 บอลล์ (DASTA BALL) ในพื้นที่น้ำจืด ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน – คุณภาพน้ำ (ก่อน – หลัง) การใช้ ปม. 1 บอลล์ (DASTA BALL) จำนวน ๓ จุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๒,๒๐๐.- **บาท (เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐)**

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐๑,๔๐๐.- - บาท ราคา/หน่วย (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๒

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางสาวรุจิรา แก้วกิ่ง ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

๕.๒

๕.๓

รายละเอียดแนบท้าย (กิจกรรมที่ ๓)

โครงการเสริมสร้างเครือข่ายแบบชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดยใช้ ปม.๑ บอลล์ (DASTA BALL) ในเขตพื้นที่น้ำจืด

ดำเนินการตรวจคุณภาพดิน - คุณภาพน้ำ ก่อนและหลังโยน ปม.๑ บอลล์ (DASTA BALL)

ต่อเนื่อง ๓ เดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๐ (จำนวน ๑๘ ครั้ง) พร้อมเล่มเอกสาร จำนวน ๓ เล่ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นในการจัดฝึกอบรม			
	๑. จัดจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน			
	(ก่อน - หลัง) การใช้ ปม.๑ บอลล์ (DASTA BALL) จำนวน ๓ จุด			
	ตั้งแต่เดือนมีนาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ต่อเนื่อง ๓ เดือน) จำนวน ๑๘ ครั้ง			
	๑.๑ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)	๑๘ ครั้ง	๑๐๐	๑,๘๐๐ บาท
	๑.๒ การนำไฟฟ้า (Electrical conductivity)	๑๘ ครั้ง	๒๐๐	๓,๖๐๐ บาท
	๑.๓ C/N	๑๘ ครั้ง	๔๐๐	๗,๒๐๐ บาท
	๑.๔ ไนโตรเจน (total N)	๑๘ ครั้ง	๗๐๐	๑๒,๖๐๐ บาท
	๑.๕ ฟอสฟอรัส (total P_2O_5)	๑๘ ครั้ง	๗๐๐	๑๒,๖๐๐ บาท
	๑.๖ โพแทสเซียม (total K_2O)	๑๘ ครั้ง	๗๐๐	๑๒,๖๐๐ บาท
	๑.๗ ค่าจัดการตัวอย่าง (ออกเก็บตัวอย่าง ๑๘ ครั้ง พร้อมเล่มเอกสาร)			๓,๐๐๐ บาท
	๒. จัดจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ			
	(ก่อน - หลัง) การใช้ ปม.๑ บอลล์ (DASTA BALL) จำนวน ๓ จุด			
	ตั้งแต่เดือนมีนาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ต่อเนื่อง ๓ เดือน) จำนวน ๑๘ ครั้ง			
	๒.๑ สีของน้ำ (Colour)	๑๘ ครั้ง	๑๕๐	๒,๗๐๐ บาท
	๒.๒ กลิ่นของน้ำ (Odour)	๑๘ ครั้ง	๑๐๐	๑,๘๐๐ บาท
	๒.๓ ความขุ่นของน้ำ (Turbidity)	๑๘ ครั้ง	๑๐๐	๑,๘๐๐ บาท
	๒.๔ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)	๑๘ ครั้ง	๑๐๐	๑,๘๐๐ บาท
	๒.๕ DO (มก./ล.) ออกซิเจนละลายในน้ำ (Dissolved Oxygen)	๑๘ ครั้ง	๓๐๐	๕,๔๐๐ บาท
	๒.๖ BOD (มก./ล.)	๑๘ ครั้ง	๓๕๐	๖,๓๐๐ บาท
	๒.๗ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN /๑๐๐ml	๑๘ ครั้ง	๓๐๐	๕,๔๐๐ บาท
	๒.๘ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)MPN /๑๐๐ml	๑๘ ครั้ง	๓๐๐	๕,๔๐๐ บาท
	๒.๙ ไนเตรต Nitrate (NO_3) ในหน่วยไนโตรเจน	๑๘ ครั้ง	๔๐๐	๗,๒๐๐ บาท
	๒.๑๐ แอมโมเนีย Ammonia (NH_3) ในหน่วยไนโตรเจน	๑๘ ครั้ง	๔๐๐	๗,๒๐๐ บาท
	๒.๑๑ ค่าจัดการตัวอย่าง (ออกเก็บตัวอย่าง ๑๘ ครั้ง พร้อมเล่มเอกสาร)			๓,๐๐๐ บาท
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๑,๔๐๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดแนบท้าย

กิจกรรมที่ ๓ ประเมินผลวิเคราะห์คุณภาพดิน คุณภาพน้ำ (ก่อน-หลัง) การโยน ปม.๑ บอลล์ (DASTA BALL) โดยตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน - คุณภาพน้ำ จำนวน ๓ จุด ประเมินผลวิเคราะห์คุณภาพดิน คุณภาพน้ำ (ก่อน-หลัง) การโยนปม.๑ บอลล์ (DASTA BALL) ดังนี้

จุดที่ ๑ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอศรีราชา

จุดที่ ๒ ณ บริเวณคลองส่งน้ำหน้าวัดเกาะลอย

จุดที่ ๓ ณ บริเวณบ่อเลี้ยงปลาแปลงสาธิตสหกรณ์ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชลบุรี จำกัด

ในอัตราการโยน ๑ ลูก ต่อพื้นที่ ๔ ตารางเมตร โยนเดือนละ ๑ ครั้ง ตั้งแต่เดือนมีนาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๐ ต่อเนื่อง ๓ เดือน (ภายใน ๙๐ วัน) รวมจำนวน ๑๘ ครั้ง พร้อมรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพดิน - คุณภาพน้ำ พร้อมเล่มเอกสาร จำนวน ๓ เล่ม ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ

ตารางการดำเนินการ (เก็บตัวอย่างดิน - เก็บตัวอย่างน้ำ)

ลำดับที่	วิเคราะห์คุณภาพดิน	วิเคราะห์คุณภาพน้ำ
๑	ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)	สีของน้ำ (Colour)
๒	การนำไฟฟ้า (Electrical conductivity)	กลิ่นของน้ำ (Odour)
๓	C/N (สารอินทรียวัตถุในดิน)	ความขุ่นของน้ำ (Turbidity)
๔	ไนโตรเจน (total N)	ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
๕	ฟอสฟอรัส (total P_2O_5)	DO (มก./ล.) ออกซิเจนละลายในน้ำ (Dissolved Oxygen)
๖	โพแทสเซียม (total K_2O)	BOD (มก./ล.)
๗		แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN /๑๐๐ml
๘		แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)MPN /๑๐๐ml
๙		ไนเตรต Nitrate (NO_3) ในหน่วยไนโตรเจน
๑๐		แอมโมเนีย Ammonia (NH_3) ในหน่วยไนโตรเจน