

ฝ่ายพัสดุ เลขที่รับ.....1326
รับวันที่.....16 สิงหาคม ๖6
เวลา.....๑๑.13 ผู้รับเรื่อง.....วิไลทอง

มร.อัครดิษฐ์(หนังสือภายนอก)
เลขรับ.....3512
วันที่.....16/8/66 เวลา.....16.01

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๑๑๖

สำนักงานประมาณ
๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอยกเลิกการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ด้านก่อสร้าง รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๔ ผลงานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ
(Water Purifying Unit)

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๒ หน้า ๒, ๙ จำนวน ๓ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณ ขอแจ้งยกเลิกการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ด้านก่อสร้าง จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่ ผลงานรหัส ๐๑๐๒๐๐๐๔ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Purifying Unit) ของบริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด ที่ได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

① เสนอ ๑๐.๓๓

- โฉมโปรดพิจารณา

- เสนอความเห็น อ.ก.วิไลทอง

วิไลทอง

ขอแสดงความนับถือ

๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

16 สิงหาคม ๖6

๑๖ สิงหาคม ๖๖

16.8.66

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๓๘๐๘ ๖๔๗๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

ตุลาคม 2562

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
3	01010028	พื้นสังเคราะห์ ประเภท C สำหรับลานเอนกประสงค์ จากยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ 1. รัน Multi - PARA หน้า 10 mm 1.1) รองรับราคายางธรรมชาติ STR20 ไม่เกิน 40 - 50 บาท/กิโลกรัม 1.2) รองรับราคายางธรรมชาติ STR20 ไม่เกิน 51 - 60 บาท/กิโลกรัม 1.3) รองรับราคายางธรรมชาติ STR20 ไม่เกิน 61 - 70 บาท/กิโลกรัม หมายเหตุ : 1. ราคายางธรรมชาติ STR 20 ณ วันที่ตกลงราคาในการสั่งซื้อหรือ สั่งจ้าง 2.ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง	ตารางเมตร	2,685.00
			ตารางเมตร	2,730.00
			ตารางเมตร	2,773.00
0102 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง				
4	01020004	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Purifying Unit) สมาร์ทเพียวคอมแพ็ค (SMART PURE COMPACT) หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง	ระบบ	615,000.00
02 ด้านการเกษตร				
0201 วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร				
5	02010017	ปุ๋ยชีวภาพสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (Blue - green algae Bio - fertilizer) 1) ปุ๋ยชีวภาพสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน ชนิดเม็ด ขนาดบรรจุ 25 กิโลกรัม 2) ปุ๋ยชีวภาพสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน ชนิดของเหลว ขนาดบรรจุ 1 ลิตร	กระสอบ	380.00
			ขวด	230.00
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
6	03010014	ยาลอร์ซาแทน โปแตสเซียม (Losartan potassium) (แลนซาร์ : Lanzaar) 1) ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 2) ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (300 เม็ด) 3) ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด) 4) ชนิดเม็ด ขนาด 100 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 5) ชนิดเม็ด ขนาด 100 มิลลิกรัม (300 เม็ด) 6) ชนิดเม็ด ขนาด 100 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด) หมายเหตุ : เพิ่มขนาดบรรจุภัณฑ์ จำนวน 1,000 เม็ด ของยา ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม และ 100 มิลลิกรัม	กล่อง	33.00
			กล่อง	330.00
			กล่อง	1,000.00
			กล่อง	66.00
			กล่อง	660.00
			กล่อง	1,800.00

รหัส : 01020004

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Purifying Unit)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สมาร์ทเพียวคอมแพ็ค (SMART PURE COMPACT)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2562 – ตุลาคม 2570 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำภายใต้ชื่อการค้า สมาร์ทเพียวคอมแพ็ค ถูกคิดค้น ออกแบบ วิจัยพัฒนาขึ้นมาใหม่ โดยเอกชนไทย ประกอบด้วย กระบวนการเติมสารเคมีอย่างแม่นยำด้วยปั๊มจ่ายสาร การกวนเร็วด้วยเครื่องผสมสารละลายเชิงกล การเติมอากาศด้วยหัวฉีดสุญญากาศแบบเวนจูรี การกวนช้าในห้องกวนเพื่อการตกตะกอนในขั้นแรก การแยกอนุภาคตะกอนหนักด้วยน้ำหมุนแบบไซโคลน การบังคับทิศทางการตกตะกอนด้วยกรวยคว่ำด้านล่าง และการกรองผ่านชั้นไส้กรองแบบไหลขึ้น ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา โดยมีกำลังการผลิต 4 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ใช้พื้นที่ในการติดตั้งเพียง 1.65×3.20 เมตร ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสมาร์ทเพียวคอมแพ็ค ได้รับการออกแบบและพัฒนาเป็นพิเศษเพื่อแก้ไขพื้นที่ที่ระบบประปามีปัญหาหรือไม่สามารถใช้งานได้ โดยสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ หรือระบบเก่าที่มีอยู่ เช่น ถังเก็บน้ำ หอถังสูงได้ และสามารถใช้งานได้ทั้งน้ำผิวดิน และน้ำบาดาลในระบบเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสมาร์ทเพียวคอมแพ็ค มีกำลังการผลิต 4 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เหมาะกับชุมชนขนาดไม่เกิน 70 ครัวเรือน
2. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสมาร์ทเพียวคอมแพ็ค ประกอบด้วย ถังสูงเหล็กบุพพอร์น จำนวน 2 ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.97 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร
3. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสมาร์ทเพียวคอมแพ็ค สามารถบำบัดค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ความขุ่น สีที่ปรากฏ และเหล็ก ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
4. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสมาร์ทเพียวคอมแพ็ค สามารถกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ *E.coli* และ *Coliform* ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
5. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสมาร์ทเพียวคอมแพ็ค มีบริการดูแลหลังการขายแบบจำกัดเป็นระยะเวลา 1 ปี (เข้าบำรุงรักษาระบบ จำนวน 2 ครั้ง ทุก 6 เดือน ในระหว่างรับประกัน)
6. บริการทดสอบคุณภาพน้ำก่อน/หลังติดตั้งระบบ
 - 6.1 การทดสอบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ความขุ่น สี และเหล็กของน้ำดิบก่อนเข้าระบบ และน้ำประปาที่ได้จากระบบ จำนวนอย่างละ 1 ครั้ง
 - 6.2 การทดสอบค่าเชื้อจุลินทรีย์ *E.coli* และ *Coliform* ของน้ำดิบก่อนเข้าระบบ และน้ำประปาที่ได้จากระบบ จำนวนอย่างละ 1 ครั้ง

หมายเหตุ : หน่วยงานผู้ใช้จะต้องมีการตรวจติดตามและวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ทางกายภาพและทางเคมี รวมถึงปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ของน้ำขาเข้าระบบ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานแหล่งน้ำเพื่อการประปา เช่น มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค หรือมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน