

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	โครงการซื้อโปรแกรม MATLAB จำนวน 1 ชุด		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,060,000.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วันที่ 24 พ.ย. 2559		
	เป็นเงิน	1,058,702.51 บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) รายละเอียดดังนี้			
	1. สืบราคาจาก บริษัท เทคซอร์ส ซิสเต็มส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			
	2. แบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่มีมูลค่าไม่เกิน 2 ล้านบาท ตามความเห็นของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ			
	ระดับสูงประจำหน่วยงาน			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
	1. นางสาวกนกศรี	ศรีนันทกร	ประธานกรรมการ	
	2. นายวาทิน	ธนาธารพร	กรรมการ	
	3. นายวินัย	เขาวนวิวัฒน์	กรรมการ	

แบบฟอร์ม

การจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่มีมูลค่าไม่เกิน 2 ล้านบาท

- หน่วยงาน ..สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร.(องค์การมหาชน).....
- ชื่อแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ..โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
- ผู้รับผิดชอบโครงการ นายรอยล จิตรดอน  
ตำแหน่ง ผอ.สนก.....  
โทรศัพท์ 0 2642 7132 ต่อ.102.....โทรสาร 0 2642 7133.....  
e-mail : royol@haii.or.th.....
- ค่าใช้จ่าย
  - วงเงินรวมทั้งสิ้น 1,058,702.51.....บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสองบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์-)
  - แหล่งเงิน
 

☒ เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559  
☐ เงินช่วยเหลือ

☐ เงินรายได้  
☐ อื่น ๆ.....

5. รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดคุณลักษณะ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)	ตามเกณฑ์ ICT	เหตุผล/คำชี้แจงในการจัดหา
รายการ							
1	MATLAB Individual Standalone Perceptual License (IN) - เป็นโปรแกรมที่สามารถคำนวณและแสดงผลได้ทั้งตัวเลขและรูปภาพอย่างมีประสิทธิภาพสูง - เป็นโปรแกรมภาษาขั้นสูงที่ใช้ควบคุม flow statement ฟังก์ชัน โครงสร้างข้อมูล อินพุต/เอาต์พุต และลักษณะโปรแกรม Object-Oriented Programming ทำให้การเขียนโปรแกรมไม่ยุ่งยากเมื่อเทียบกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาอื่นๆ เช่น C, Fortran, Basic หรืออื่น ๆ	3	ชุด	151,597.60	454,792.80	ไม่มีรายการตามเกณฑ์	เพื่อใช้สำหรับจัดการข้อมูลนำเข้าระบบแบบจำลองการคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้น (WRF-ROMS)
2	Statistics and Machine Learning Toolbox - มีเครื่องมือทาง Statistics and Machine Learning และ Mapping Toolbox ที่เหมาะสมและง่ายต่อการใช้งาน และรองรับการเขียน function ขึ้นมาใหม่โดยสามารถใช้ประโยชน์จาก function ที่มีอยู่แล้วเพื่อให้เหมาะสมกับงานของผู้ใช้แต่ละกลุ่ม	3	ชุด	59,260.88	177,782.64		
3	Mapping Toolbox - มีความสามารถในการเขียนกราฟ รูปภาพและแผนที่ ทั้ง 2 มิติและ 3 มิติ และการสร้างภาพเคลื่อนไหว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3	ชุด	59,260.88	177,782.64		
4	MATLAB Compiler - ควบคุมการทำงานด้วยชุดคำสั่งและรวบรวมชุดคำสั่งเป็นโปรแกรมได้	1	ชุด	248,344.43	248,344.43		
รวมทั้งสิ้น				1,058,702.51			

6. วิธีการจัดหา

- ☒ ซื้อ
 ☐ เช่า
 ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

7. สถานที่ตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

รายการ	จำนวน	สถานที่ตั้ง (สำนัก/กอง/ฝ่าย)
ทุกรายการ		สำนักงานชั้น 8 / ชั้น 14

8. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ 7.

รายการ	จำนวน	สถานที่ตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
ไม่มี			

9. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
หัวหน้ากลุ่มงานระบบคอมพิวเตอร์	1
นักวิจัย	1
เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์	3

ผู้รายงาน.....

(นางสาวกนกศรี ศรีนนทกร)

โทรศัพท์ 0 2642 7132 ต่อ 317.....

10. ความเห็นของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำหน่วยงาน

☒ เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(..... น.ส. จารุมณ ลิมพิพิยดา.....)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำ สสทน.

วันที่.....

11. ผลการพิจารณา

แผนงาน/โครงการที่มีการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ มีมูลค่าน้อยกว่า 5 ล้านบาท

☒ ทราบ

ข้อเสนอแนะ.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

(..... นายรอยล จิตรดอน.....)

สสทน.

วันที่..... 21 พ.ย. 2559.....