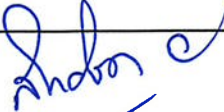


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ๑. จ้างเหมาบริการพัฒนาชุดข้อมูล data set สำหรับ AI จำนวน ๑ ชุด
 ๒. จ้างเหมาบริการประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ
 จำนวน ๑ ชุด
 ๓. จ้างเหมาบริการประกอบและติดตั้งเสาสำหรับเก็บข้อมูลภาพบริเวณชายหาด
 จำนวน ๓ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๕,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘
 เป็นเงิน ๙๗๙,๗๓๓.๓๓ บาท ราคา/หน่วย
- | | | | |
|--|------------|------------|-----|
| ๔.๑ จ้างเหมาบริการพัฒนาชุดข้อมูล data set สำหรับ AI | ราคา/หน่วย | ๒๐๐,๘๖๖.๖๗ | บาท |
| ๔.๒ จ้างเหมาบริการประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ | ราคา/หน่วย | ๖๒๕,๙๖๖.๖๗ | บาท |
| ๔.๓ จ้างเหมาบริการประกอบและติดตั้งเสาสำหรับเก็บข้อมูลภาพบริเวณชายหาด | ราคา/หน่วย | ๕๐,๙๐๐.๐๐ | บาท |
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ จากระบบสืบราคาจากท้องตลาด
- ๕.๑.๑ บริษัท เอ็มแอลที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
- ๕.๑.๒ บริษัท โปรคอม โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๑.๓ ร้าน โอ เอส เอส ไอที แอนด์ คอนสตรัคชั่น (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค อุ่นแก้ว
- ๖.๒ นายภาณุวัฒน์ หนูนาค
- ๖.๓ นายจักรี ถาวรบรรจบ


 ๓๓๕

ตารางเปรียบเทียบราคากลาง

ที่	รายการ	บริษัท เอ็มแอลที เอ็นจิเนียริง จำกัด		บริษัท โปรคอม โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด		บริษัท โอ เอส เอส สตรีคชั่น (สำนักงานใหญ่)		จำนวน		ราคากลาง	
		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
๑	จ้างเหมาบริการพัฒนาชุดข้อมูล data set สำหรับ AI <ul style="list-style-type: none"> - เก็บรวบรวมข้อมูลภาพสำหรับพัฒนาชุดข้อมูล training set สำหรับ AI - เก็บรวบรวมข้อมูลภาพสำหรับพัฒนาชุดข้อมูล test/validation set สำหรับ AI - จัดทำป้าย (Label) บนข้อมูลภาพสำหรับพัฒนาชุดข้อมูล data set สำหรับ AI - พัฒนาแบบจำลอง (Model) ด้วยชุดข้อมูล training set สำหรับ AI - พัฒนาแบบจำลอง (Model) ด้วยชุดข้อมูล test/validation set สำหรับ AI - ทดสอบแบบจำลองของระบบทางกายภาพตามข้อมูลภาพหลังจากแสงอาทิตย์ด้วยโปรแกรมที่ใช้งาน - สามารถนำไปใช้กับระบบซอฟต์แวร์นวัตกรรมสนับสนุนระบบ AI เดิมที่มีอยู่แล้วได้ - สามารถทำงานบนสภาพแวดล้อม (เวสต์คอมพิวเตอร์) 	๒๐๐,๐๐๐.๐๐ ✓	๒๐๐,๐๐๐.๐๐ ✓	๒๐๑,๒๐๐.๐๐ ✓	๒๐๑,๒๐๐.๐๐ ✓	๒๐๑,๔๐๐.๐๐ ✓	๒๐๑,๔๐๐.๐๐ ✓	๑	๒๐๐,๘๖๖.๖๗ ✓	๒๐๐,๘๖๖.๖๗ ✓	๒๐๐,๘๖๖.๖๗ ✓
๒	จ้างเหมาบริการประกอบการจัดตั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ประกอบโครงสร้างอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ - ติดตั้งชุดอุปกรณ์กับโครงสร้างอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ - ทดสอบการประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ - ทดสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำภาคสนามในสถานที่ใช้งานจริง 	๒๒๕,๐๐๐.๐๐ ✓	๒๒๕,๐๐๐.๐๐ ✓	๒๒๕,๙๐๐.๐๐ ✓	๒๒๕,๙๐๐.๐๐ ✓	๒๒๗,๐๐๐.๐๐ ✓	๒๒๗,๐๐๐.๐๐ ✓	๑	๒๒๕,๙๖๖.๖๗ ✓	๒๒๕,๙๖๖.๖๗ ✓	๒๒๕,๙๖๖.๖๗ ✓
๓	จ้างเหมาบริการประกอบและติดตั้งแสงสำหรับเก็บข้อมูลภาพบริเวณชายหาด <ul style="list-style-type: none"> - ประกอบอุปกรณ์เก็บข้อมูลภาพพลังงานแสงอาทิตย์แบบสื่อสารไร้สาย จำนวน ๓ ชุด 	๕๐,๐๐๐.๐๐ ✓	๑๕๐,๐๐๐.๐๐ ✓	๕๐,๙๐๐.๐๐ ✓	๑๕๐,๙๐๐.๐๐ ✓	๕๒,๐๐๐.๐๐ ✓	๑๕๖,๐๐๐.๐๐ ✓	๓	๕๐,๙๖๖.๖๗ ✓	๑๕๖,๙๖๖.๖๗ ✓	๑๕๖,๙๖๖.๖๗ ✓

Shoban C. mhu One

ที่	รายการ	จำนวน		บริษัท เอ็มแอลที เอ็นจิเนียริง จำกัด		จำนวน		บริษัท โปรคอม โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด		จำนวน		ร้าน ไอ เอส เอส ไอที แอนด์ คอนสตรัคชั่น (สำนักงานใหญ่)		จำนวน		ราคากลาง	
		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเสาสำหรับเก็บข้อมูลภาพบริเวณชายหาด จำนวน ๓ ชุด - ติดตั้งระบบและซอฟต์แวร์สำหรับรับข้อมูลภาพ - ทดสอบระบบการรับข้อมูลภาพสถานที่ใช้งานจริง - ชุดอุปกรณ์สำหรับเก็บข้อมูลภาพบริเวณชายหาด สามารถทำงานและใช้งานร่วมกับระบบซอฟต์แวร์นิวตริกรมสนับสนุนระบบ AI เดิมที่มีอยู่แล้ว 																
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๙๗๕,๐๐๐.๐๐				๙๗๕,๘๐๐.๐๐				๙๘๔,๕๐๐.๐๐				๙๗๕,๗๒๓.๓๓	

Indra ✓
MGR
SWE