

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างจัดทำเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฎ กติกา การท่องเที่ยวด้วยน้ำลึก  
ในประเทศไทย โดยวิธีกรณีพิเศษ

สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๑

เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๑. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

a. อ้างอิงตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และ  
การประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายไพฑูล แพนชัยภูมิ

ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(ลงนาม) [ลายเซ็น] ประธานกรรมการ

๒. นางสาวอรภา สุวัฒน์

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

(ลงนาม) [ลายเซ็น] กรรมการ

๓. นางสาวชนกพร จันทระขันตี

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

(ลงนาม) [ลายเซ็น] กรรมการและเลขานุการ

ประมาณการราคากลาง  
รายละเอียดงานจ้างจัดทำเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฎ กติกา  
การท่องเที่ยวดำเนินน้ำลึกในประเทศไทย โดยวิธีกรณีพิเศษ

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<b>ค่าตอบแทน</b>			<b>๑๘๐,๐๐๐</b>
	-ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิชาการ (ปริญญาโท ๑ คน)	๖ เดือน	๑๕,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
	-ค่าตอบแทนนักวิชาการ	๕ เดือน	๑๘,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
๒	<b>ค่าใช้จ่าย</b>			<b>๑๕๐,๐๐๐</b>
	<b>การจัดประชุมให้ข้อมูล</b>			
	- ค่าเดินทางเหมาจ่ายวิทยากร	๑๒ คน	๓,๕๐๐	๔๒,๐๐๐
	- ค่าพักรับรองวิทยากร	๑ คืน/ ๑๒ คน	๑,๕๐๐	๑๘,๐๐๐
	- ค่าการจัดประชุมกลุ่มย่อย	๒ ครั้ง	๕๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
	<b>หมวดค่าวัสดุรวม</b>			<b>๕๐,๐๐๐</b>
	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์สำนักงาน			๑๕,๐๐๐
	- ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์รายงาน และการจัดทำเล่ม รายงาน			๒๕,๐๐๐
๔	ค่าอุดหนุนมหาวิทยาลัย (๑๐%)			๕๐,๐๐๐
	<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>			<b>๕๐๐,๐๐๐</b>

*สง.*

*US*

*Can JPL*

**รายละเอียดงานจ้างจัดทำเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฎ กติกา  
การท่องเที่ยวดำน้ำลึกในประเทศไทย โดยวิธีกรณีพิเศษ**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้จัดทำโครงการการจัดทำมาตรการ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำมาตรการควบคุม กำกับ ดูแล การใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่แหล่งทรัพยากรแนวปะการังและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น ผลักดันไปสู่การออกกฎหมาย ประกาศ ระเบียบของหน่วยงาน ที่มีผลบังคับใช้ เป็นมาตรฐานเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และเพื่อจัดทำหลักสูตรในการฝึกอบรม

กิจกรรมการท่องเที่ยวดำน้ำดูปะการัง เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะแถบเอเชีย ยุโรป และประเทศตะวันออกกลาง มีแนวโน้มเพิ่มจำนวนมากขึ้น อันเป็นผลมาจากนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวของรัฐบาลและที่สำคัญการเปิดประเทศสู่สังคมอาเซียนในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ คาดการณ์ว่าจะมีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น การท่องเที่ยวทำให้เกิดอาชีพและธุรกิจเกี่ยวข้องมากมาย เช่น อาชีพมััคคุเทศก์ (ไกด์นำเที่ยวทางทะเลและบนบก) ไต้พ่มาสเตอร์ดูแลพานักท่องเที่ยวดำน้ำ อาชีพเกี่ยวกับเรือนำเที่ยว บริษัทนำเที่ยว อาชีพบริการที่พัก ร้านอาหาร อาชีพรับจ้าง ต่อเนื่องอื่นเพิ่มขึ้นเช่นกัน ทำให้เกิดการจ้างงาน และมีแรงงานในสาขาอาชีพท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น และเพื่อประโยชน์ในการจัดมาตรฐานการท่องเที่ยวทางทะเล จึงควรมีการจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมมััคคุเทศก์ ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการรักษาทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์ต่อไปในอนาคต ส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟู จึงได้ดำเนินการจ้างจัดทำเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฎ กติกาการท่องเที่ยวดำน้ำลึกในประเทศไทย โดยวิธีกรณีพิเศษ

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อจัดทำเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฎ กติกา การท่องเที่ยวดำน้ำลึกในประเทศไทย

๒.๒ เพื่อใช้ในการจัดฝึกอบรมให้กับผู้ประกอบการอาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการท่องเที่ยวดำน้ำลึกในแหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของประเทศไทย

**๓. รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตการจ้าง**

**๓.๑ คุณสมบัติผู้รับจ้าง**

มหาวิทยาลัยที่ว่าจ้าง ต้องเป็นมหาวิทยาลัยที่มีงานศึกษาวิจัย มีการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีหลักสูตรการเรียนการสอนเกี่ยวกับการดำน้ำลึก หรือมีผลการศึกษาในงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวดำน้ำในแหล่งทรัพยากรทางทะเล และมีบุคลากรที่มีความรู้ มีประสบการณ์การเรียนการสอนหรือการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวดำน้ำลึก หรือที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างในครั้งนี้

**๓.๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน**

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเสนอแผนการดำเนินงาน ประกอบด้วย วิธีการ กระบวนการ ขั้นตอน รายละเอียดของการได้มาซึ่งข้อมูลและการจัดทำเนื้อหาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการจ้างในครั้งนี้ พร้อมทั้งจัดทำรายงานแผนการดำเนินงานและแผนปฏิบัติงาน และเสนอรายชื่อคณะทำงานให้แล้วเสร็จจำนวน ๕ ชุด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาจ้าง

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรวบรวมข้อมูลเนื้อหาที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งยกร่างหลักสูตรจำนวน ๕ ชุด เสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาจ้างโดยเนื้อหาต้องประกอบด้วย

(๑) การทบทวนเอกสาร บทความ และแนวทางปฏิบัติในการจัดทำหลักสูตร  
(๒) กรอบแนวคิดเบื้องต้น วิธีการ ขอบเขต โครงร่างหัวข้อหลักสูตร  
(๓) กรอบแนวคิดองค์ประกอบเนื้อหาหลักสูตร และความคิดเห็นที่ได้จาก  
ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยจัดประชุมร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑ ครั้ง  
ผู้เข้าประชุมไม่น้อยกว่า ๑๕ คน

๓.๒.๓ เมื่อได้ดำเนินการ และได้ร่างเนื้อหาหลักสูตรแล้ว ให้นำกลับไปประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนต่างๆ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ผู้เข้าประชุมรวมไม่น้อยกว่า ๒๕ คน พร้อมจัดทำรายงาน จำนวน ๕ ชุด เสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างเห็นชอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาจ้าง

๓.๒.๔ เมื่อคณะกรรมการเห็นชอบตามข้อ ๓.๒.๓ หรือให้มีการแก้ไขปรับปรุงแก้ไข ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำเนื้อหาหลักสูตรฉบับสมบูรณ์ พร้อมจัดทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้าง จำนวน ๕ ชุด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาจ้าง

๓.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดประชุมชี้แจงรายละเอียดของหลักสูตรให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๒ ครั้ง (โดยใช้งบประมาณจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)

๓.๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารหลักสูตรฉบับสมบูรณ์ให้กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในรูปแบบเอกสารอย่างน้อยจำนวน ๑๐ เล่ม และไฟล์ดิจิทัลอย่างน้อยจำนวน ๑๐ ชุด โดยต้องแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาจ้าง

#### **๔. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาจ้าง

#### **๕. การส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน ณ สำนักงานอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๖ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยข้อมูลทั้งหมดเป็นลิขสิทธิ์ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

#### **๖. การจ่ายเงินล่วงหน้า**

ผู้รับจ้างสามารถยื่นความประสงค์ขอเบิกเงินล่วงหน้าได้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง

#### **๗. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน**

งวดงานและการเบิกจ่ายเงินแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ การค่าจ้างล่วงหน้า เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามในสัญญาจ้างแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งแผนการดำเนินงานตามข้อ ๓.๒.๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามข้อ ๓.๒.๒ แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามข้อ ๓.๒.๓ แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามข้อ ๓.๒.๔ ๓.๒.๕ และ ๓.๒.๖ แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมลงนามในสัญญาจ้าง

**๘. วงเงินงบประมาณ**

จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)



(นายไพฑูล แพนชัยภูมิ)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวอรภา สุวัฒน์โน)  
กรรมการ



(นางสาวชนกพร จันทร์ขันตี)  
กรรมการและเลขานุการ