

**เงื่อนไขและข้อกำหนด**  
**ในการจ้างขนย้ายชิ้นงานคาราวานวิทยาศาสตร์**  
**องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ**

**๑. วัตถุประสงค์ในการจ้าง**

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีความประสงค์จะว่าจ้างขนย้ายชิ้นงานคาราวานวิทยาศาสตร์ ปี ๒๕๖๐ ระยะที่ ๒ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ – สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อเป็นการเผยแพร่ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไปในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ

**๒. ข้อมูลเบื้องต้น**

๒.๑ เจ้าของชิ้นงาน	สำนักพัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (สพต.)
๒.๒ สถานที่ตั้ง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
๒.๓ ประเภทอาคาร	พิพิธภัณฑ์

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการรับจ้างทำงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ อพวช

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมี ผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ซึ่งผลงานที่ยื่นเสนอจะต้องดำเนินการแล้วเสร็จมาไม่เกิน ๕ (ห้า) ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้าง ในวงเงินค่าจ้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ (หกแสน) บาท โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับผู้ว่าจ้างเจ้าของงาน (Owner) ที่เป็นหน่วยงานราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานเอกชนที่ อพวช. เชื้อถือ

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๔. รายละเอียดของการว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

##### ๔.๑ ลักษณะรถหัวลาก

(๔.๑.๑) มีสมรรถสามารถลากรถพ่วง ขนาดน้ำหนักรวมได้อย่างน้อย ๒๐ ตัน (๒๐,๐๐๐ กก.)

(๔.๑.๒) เป็นรถใหม่ หรือ มีอายุการใช้งานไม่เกิน ๑๐ ปี นับถึงวันยื่นขอเสนอราคา (มีสภาพพร้อมการใช้งานตามข้อ ๔.๑.๕)

(๔.๑.๓) พนักงานขับรถ ต้องมีใบขับขี่ประเภท ๓ หรือไม่ต่ำกว่า และมีประสบการณ์ การขับรถยนต์ อย่างน้อย ๒ ปี สามารถดูแลและแก้ไขระบบต่างๆ ของรถหัวลากและรถพ่วงได้ อาทิ

(๑) ระบบไฟฟ้า

(๒) ระบบการเชื่อมต่อระหว่างหัวลากกับเทรลเลอร์ (Trailer)

(๓) ระบบไฮดรอลิก

(๔) ระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน และสามารถแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้าได้

(๔.๑.๔) สีรถภายนอก : โทนสีหลักเป็นสีน้ำเงิน

(๔.๑.๕) ต้องนำรถหัวลากมาทดสอบสภาพการใช้งาน เพื่อต่อพ่วงกับรถพ่วงของ อพ. (Trailer) โดยต้องมีสภาพตามมาตรฐานตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ได้แก่ เสียง ระบบไฟ ระบบความปลอดภัย ระบบไฮดรอลิก เป็นต้น และตรวจดูพื้นที่ภายในรถบรรทุกยานวิทยาศาสตร์ เพื่อให้พร้อมกับการใช้งาน อย่างน้อย ๑ สัปดาห์ ก่อนออกเดินทาง พร้อมทั้งส่งหลักฐานเกี่ยวกับรถหัวลากและผู้ขับขี่ ได้แก่

(๑) เอกสารจดทะเบียนรถ

(๒) เอกสารต่อภาษีประจำปี

(๓) เอกสาร พ.ร.บ.

(๔) เอกสารใบขับขี่ผู้ขับรถ

(๕) เอกสารประกันภัยภาคสมัครใจ

##### ๔.๒ เส้นทางขนย้าย

(๔.๒.๑) รายละเอียดตามตารางดำเนินงาน “การรวานวิทยาศาสตร์ อพวช.” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระยะที่ ๒

(๔.๒.๒) วัน เวลา สถานที่ ในการขนย้ายตามข้อ ๔.๒.๑ หากมีการเปลี่ยนแปลง จะแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า

##### ๔.๓ การขนย้าย

(๔.๓.๑) ผู้รับจ้างต้องขนย้ายชิ้นงานและอุปกรณ์ภายในรถพ่วง (Trailer) และรถบรรทุกยานวิทยาศาสตร์ (ตามเอกสารแนบ)

(๔.๓.๒) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ขนย้ายชิ้นงาน จำนวนไม่ต่ำกว่า ๗ คน และต้องมีผู้ควบคุมงาน (ไม่รวมพนักงานขับรถ)

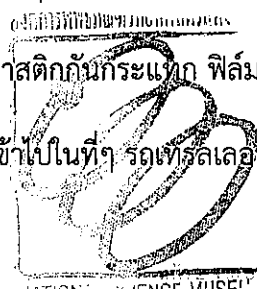
(๔.๓.๓) ผู้ขนย้ายแต่ละคน ต้องมีความชำนาญ ในการบรรจุและขนย้าย เป็นอย่างดี

(๔.๓.๔) ผู้รับจ้าง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการขนย้าย เช่น วัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ในการขนย้าย เป็นต้น

(๔.๓.๕) ผู้รับจ้าง รับผิดชอบค่าใช้จ่าย เช่น ค่าน้ำมัน ค่าผ่านทาง และอื่นๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางเฉพาะรถพ่วง (Trailer)

(๔.๓.๖) ผู้รับจ้าง จะต้องจัดเตรียมวัสดุกันกระแทกมาเมื่อขนย้าย เช่น ฟลาสติคกันกระแทก ฟิล์มกันรอย ผ้า เป็นต้น

(๔.๓.๗) ผู้รับจ้าง มีรถสำหรับขนถ่ายอุปกรณ์ (รถกระบะ) เพื่อเคลื่อนย้ายเข้าไปในที่ๆ รถเทรลเลอร์ไม่สามารถเข้าถึง



(๔.๓.๘) ผู้รับจ้าง สามารถขนย้ายอุปกรณ์ ไปยังพื้นที่เป้าหมายซึ่งมีมากกว่า ๑ จุด ภายในบริเวณซึ่งเป็นสถานที่การจัดงานได้

(๔.๓.๙) ผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ดูแลรักษาสภาพรถเทรลเลอร์ ให้มีความสะอาดเสมอ

(๔.๓.๑๐) ผู้รับจ้าง ต้องทำความสะอาดชิ้นงานอุปกรณ์ทุกครั้ง หลังจากขนย้ายชิ้นงานและอุปกรณ์ลงพื้นที่จัดงานแล้วเสร็จ

(๔.๓.๑๑) ผู้รับจ้าง ต้องแต่งกายตามแบบฟอร์ม และสวมรองเท้าหุ้มส้น (ไม่สวมรองเท้าแตะ)

(๔.๓.๑๒) กรณีการเข้าพื้นที่ ไม่สามารถทำได้ตามกำหนด ผู้รับจ้างสามารถปรับเปลี่ยนกำหนดการขนย้ายให้สอดคล้องได้

(๔.๓.๑๓) ในการขนย้ายชิ้นงานแต่ละครั้ง หากผู้รับจ้างมาไม่ทัน หรือช้ากว่าเวลาที่ตกลงกันไว้ ความเสียหายที่เกิดขึ้นนี้ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรับผิดชอบ

#### ๔.๔ การประกันภัย

(๔.๔.๑) ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการประกันภัยรถยนต์ ภาคสมัครใจประเภท ๑ สำหรับหั่วลาก โดยให้ครอบคลุมการคุ้มครองในส่วนของรถพ่วง (Trailer) ในระหว่างการขนย้ายด้วย

(๔.๔.๒) ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการประกันภัยการขนส่ง เพื่อคุ้มครองความเสียหายของชิ้นงาน อุปกรณ์วัสดุและทรัพย์สินต่างๆ อันเนื่องมาจากการขนย้าย โดยมีทุนประกัน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(๔.๔.๓) กรณีเกิดความเสียหายผู้รับจ้าง เป็นผู้รับผิดชอบ

#### ๕. การส่งมอบงาน

โดยจะจ่ายให้เมื่อปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จสมบูรณ์ในแต่ละงวดงาน และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้แจ้งเป็นหนังสือขอเบิกจ่ายเงินภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ขนย้ายได้แล้วเสร็จ

#### ๖. ระยะเวลาว่าจ้าง

มิถุนายน ๒๕๖๐ – สิงหาคม ๒๕๖๐ (ตามตารางแผนการดำเนินงาน “คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช.” ประจำปี ๒๕๖๐ ระยะที่ ๒)

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้าน) บาท

#### ๘. ราคากลาง

๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้าน) บาท

#### ๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

โทรศัพท์ : ๐-๒๕๓๗-๙๙๙๙ ต่อ ๑๘๔๐, ๑๘๕๕ และ ๑๘๕๘

โทรสาร : ๐-๒๕๓๗-๙๙๐๐, ๐-๒๕๓๗-๙๙๘๖ (กองการพัสดุ)

เว็บไซต์ : [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th)

E-Mail : [procure@nsm.or.th](mailto:procure@nsm.or.th) (เสนอแนะ/วิจัย)

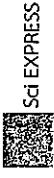
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นด้วย





**อพวช.**  
**NSM**

ตารางดำเนินงาน "คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช." ประจำปีงบประมาณ 2560  
สำนักพัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)



Sci EXPRESS

Sci. CARAVAN

แจ้งขึ้น/อบรมจรวดขวดน้ำ

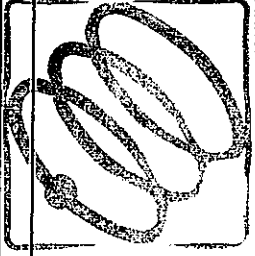
เทรลเลอร์ ขนย้าย

Sci. @SCHOOL

เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ				
พฤษภาคม																																	SCRV#60.2			
มิถุนายน	1																																			
กรกฎาคม																																				
สิงหาคม																																				
กันยายน																																				
รายละเอียด																																				
No.	ขยับอุปกรณ์ขึ้นรถทดลอง				ขยับอุปกรณ์ลงรถทดลอง				การเดินทาง				หมายเหตุ																							
	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา			
1	02 มิ.ย. 60	อพ.	14.00 น.	04 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	06 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	08 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	10 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	12 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	14 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	16 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	18 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	20 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	22 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.	24 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	08.30 น.
2	09 มิ.ย. 60	จ.ศรีสะเกษ	16.00 น.	11 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	13 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	15 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	17 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	19 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	21 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	23 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	25 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	27 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	29 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.	31 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	08.30 น.
3	16 มิ.ย. 60	จ.หนองคาย	16.00 น.	18 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	20 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	22 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	24 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	26 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	28 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	30 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	01 ก.ค. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	03 ก.ค. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	05 ก.ค. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.	07 ก.ค. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	08.30 น.
4	23 มิ.ย. 60	จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	16.00 น.	25 มิ.ย. 60	จ.แพร่	08.30 น.	27 มิ.ย. 60	จ.แพร่	08.30 น.	29 มิ.ย. 60	จ.แพร่	08.30 น.	01 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.	03 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.	05 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.	07 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.	09 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.	11 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.	13 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.	15 ก.ค. 60	จ.แพร่	08.30 น.
5	30 มิ.ย. 60	จ.แพร่	16.00 น.	02 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	04 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	06 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	08 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	10 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	12 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	14 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	16 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	18 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	20 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.	22 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	08.30 น.
6	07 ก.ค. 60	จ.เพชรบูรณ์	16.00 น.	09 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	11 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	13 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	15 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	17 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	19 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	21 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	23 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	25 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	27 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.	29 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	08.30 น.
7	14 ก.ค. 60	จ.กำแพงเพชร	16.00 น.	16 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	18 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	20 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	22 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	24 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	26 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	28 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	30 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	01 ส.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	03 ส.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.	05 ส.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	08.30 น.
8	21 ก.ค. 60	จ.ฉะเชิงเทรา	16.00 น.	23 ก.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	25 ก.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	27 ก.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	29 ก.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	31 ก.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	02 ส.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	04 ส.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	06 ส.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	08 ส.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	10 ส.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.	12 ส.ค. 60	จ.เพชรบุรี	08.30 น.
9	28 ก.ค. 60	จ.เพชรบุรี	16.00 น.	30 ก.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	01 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	03 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	05 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	07 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	09 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	11 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	13 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	15 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	17 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.	19 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	08.30 น.
10	04 ส.ค. 60	จ.พิจิตร	16.00 น.	06 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	08 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	10 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	12 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	14 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	16 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	18 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	20 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	22 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	24 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.	26 ส.ค. 60	จ.ตรัง	08.30 น.
11	11 ส.ค. 60	จ.ตรัง	16.00 น.	13 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	15 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	17 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	19 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	21 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	23 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	25 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	27 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	29 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	31 ส.ค. 60	อพ.	08.30 น.	01 ก.ย. 60	อพ.	08.30 น.

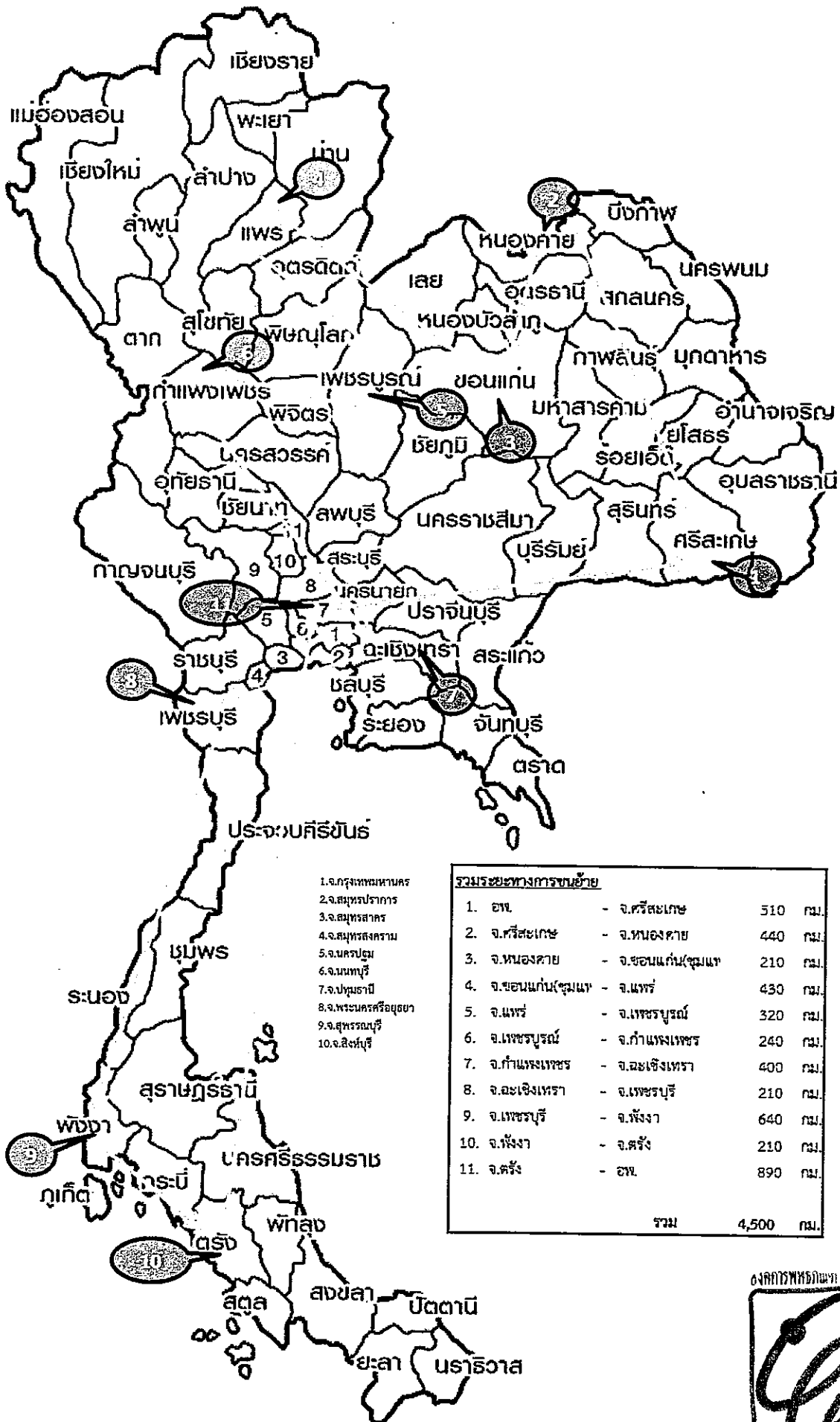
หมายเหตุ : หากมีการเปลี่ยนแปลง จะแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า

\* เปลี่ยน-เดิมของบางส่วน ที่ อพ. ทั้งรถทดลองและรถโดยสาร (เปลี่ยนถ่ายของเฉพาะรถโดยสาร) พร้อมทีมขนย้าย



NSM SCIENCE MUSEUM

# แผนที่ประเทศไทย



รวมระยะทางการขนย้าย		
1. อพ.	- จ.ศรีสะเกษ	510 กม.
2. จ.ศรีสะเกษ	- จ.หนองคาย	440 กม.
3. จ.หนองคาย	- จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	210 กม.
4. จ.ขอนแก่น(ชุมแพ)	- จ.แพร่	430 กม.
5. จ.แพร่	- จ.เพชรบูรณ์	320 กม.
6. จ.เพชรบูรณ์	- จ.กำแพงเพชร	240 กม.
7. จ.กำแพงเพชร	- จ.ฉะเชิงเทรา	400 กม.
8. จ.ฉะเชิงเทรา	- จ.เพชรบุรี	210 กม.
9. จ.เพชรบุรี	- จ.พังงา	640 กม.
10. จ.พังงา	- จ.ตรัง	210 กม.
11. จ.ตรัง	- อพ.	890 กม.
รวม		4,500 กม.



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



กำหนดการและสถานที่การจัดกิจกรรม "คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช."

ประจำปี 2560 ระยะที่ 2 มิถุนายน - สิงหาคม 2560



ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	จังหวัด	สถานที่	หมายเหตุ
1	6 - 9 มิ.ย. 60	ศรีสะเกษ	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	
2	13 - 16 มิ.ย. 60	หนองคาย	โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร	
3	20 - 23 มิ.ย. 60	ขอนแก่น	โรงเรียนชุมแพศึกษา	
4	27 - 30 มิ.ย. 60	แพร่	โรงเรียนพิริยาลัย	
5	4 - 7 ก.ค. 60	เพชรบูรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	
6	12 - 14 ก.ค. 60	กำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
7	18 - 21 ก.ค. 60	ฉะเชิงเทรา	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์	
8	25 - 28 ก.ค. 60	เพชรบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
9	1 - 4 ส.ค. 60	พังงา	โรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล	
10	8 - 11 ส.ค. 60	ตรัง	โรงเรียนวิเชียรมาตุ	

