

# เงื่อนไขและขอบเขตการขนย้ายชิ้นงาน

## 1 ลักษณะรถหัวลาก

- 1.1 มีสมรรถนะสามารถลากรถพ่วง ขนาดน้ำหนักรวมได้อย่างน้อย 20 ตัน (20,000 กก.)
- 1.2 เป็นรถใหม่ หรือ มีอายุการใช้งาน ไม่เกิน 10 ปี (มีสภาพพร้อมการใช้งานตาม ข้อ 1.5) นับถึงวันยื่นเสนอราคา
- 1.3 พนักงานขับรถ ต้องมีใบขับขี่รถประเภท 3 หรือไม่ต่ำกว่า และประสบการณ์การ การขับอย่างน้อย 2 ปี  
สามารถดูแลและแก้ไขระบบต่างๆ ของรถหัวลากและรถพ่วงได้ อาทิ  
# ระบบไฟฟ้า                      # ระบบการเชื่อมต่อระหว่างหัวลากกับเพลเลอร์  
# ระบบไฮดรอลิก                  # ระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน และสามารถแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้าได้
- 1.4 สีสรถภายนอก : โทนสีหลักเป็นสีส้ม
- 1.5 ต้องนำรถหัวลากมาทดสอบสภาพการใช้งานเพื่อต่อพ่วงกับรถพ่วงของ อพ. (Trailer) โดยต้องมีสภาพตาม  
มาตรฐานตามกรมการขนส่งทางบก ได้แก่ เสียง ระบบไฟ ระบบความปลอดภัย ระบบไฮดรอลิกส์ เป็นต้น  
และตรวจดูพื้นที่ภายในรถบรรทุกทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้พร้อมกับการใช้งาน อย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนออกเดินทาง  
พร้อมทั้งส่งหลักฐานเกี่ยวกับรถหัวลากและผู้ขับขี่ ได้แก่  
1.5.1. เอกสารจดทะเบียนรถ                      1.5.2. เอกสารต่อภาษีประจำปี                      1.5.3. เอกสาร พรบ.  
1.5.4. เอกสารใบขับขี่ผู้ขับรถ                      1.5.5. เอกสารประกันภัยภาคสมัครใจ

## 2 เส้นทางขนย้าย

- 2.1 รายละเอียดตามเอกสารแนบ (กำหนดการขนย้าย)
- 2.2 วัน เวลา สถานที่ ในการขนย้าย (ข้อ 2.1) หากมีการเปลี่ยนแปลง จะแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า

## 3 การขนย้าย

- 3.1 ผู้รับจ้าง ต้องขนย้ายชิ้นงานและอุปกรณ์ภายในรถพ่วง(Trailer)และรถบรรทุกทางวิทยาศาสตร์ (ตามเอกสารแนบ)
- 3.2 ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีผู้ขนย้ายชิ้นงาน จำนวนไม่ต่ำกว่า 7 คน (ไม่รวมพนักงานขับรถ)
- 3.3 ผู้ขนย้ายแต่ละคน ต้องมีความชำนาญ ในการบรรจุและขนย้าย เป็นอย่างดี
- 3.4 ผู้รับจ้าง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการขนย้าย เช่น วัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ในการขนย้าย เป็นต้น
- 3.5 ผู้รับจ้าง รับผิดชอบค่าใช้จ่าย เช่น ค่าน้ำมัน ค่าผ่านทาง และอื่นๆที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทาง เฉพาะรถพ่วง(Trailer)
- 3.6 ผู้รับจ้าง จะต้องจัดเตรียมวัสดุกันกระแทกมาเมื่อขนย้าย เช่น พลาสติกกันกระแทก ฟิล์มกันรอย ผ้า เป็นต้น
- 3.7 ผู้รับจ้าง มีรถสำหรับขนถ่ายอุปกรณ์(รถกระบะ) เพื่อเคลื่อนย้ายเข้าไปในที่ๆ รถเพลเลอร์ไม่สามารถเข้าถึง
- 3.8 ผู้รับจ้าง สามารถขนย้ายอุปกรณ์ไปยังพื้นที่เป้าหมายซึ่งมีมากกว่า 1 จุด ภายในบริเวณซึ่งเป็นสถานที่ที่การจัดงานได้
- 3.9 ผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ดูแลรักษาสภาพรถเพลเลอร์ ให้มีความสะอาดเสมอ
- 3.10 ผู้รับจ้าง ต้องทำความสะอาดชิ้นงานอุปกรณ์ทุกครั้ง หลังจากขนย้ายชิ้นงานและอุปกรณ์ลงพื้นที่จัดงานแล้วเสร็จ
- 3.11 กรณีการเข้าพื้นที่ ไม่สามารถทำได้ตามกำหนด ผู้รับจ้างสามารถปรับเปลี่ยนกำหนดการขนย้ายให้สอดคล้องได้
- 3.12 ในการขนย้ายชิ้นงานแต่ละครั้ง หากผู้รับจ้างมาไม่ทัน หรือช้ากว่าเวลาที่ตกลงกันไว้ ความเสียหายที่เกิดขึ้นนี้  
ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรับผิดชอบ
- 3.13 กรณีการเข้าพื้นที่ ไม่สามารถทำได้ตามกำหนด ผู้จ้างสามารถปรับเปลี่ยนกำหนดการขนย้ายให้สอดคล้องได้

## 4 การประกันภัย

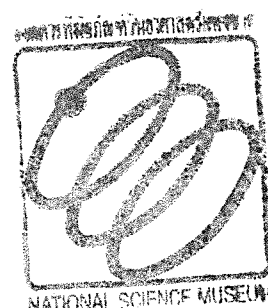
- 4.1 ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการประกันภัยรถยนต์ ภาคสมัครใจประเภท 1 สำหรับหัวลาก โดยให้ครอบคลุมการคุ้มครอง  
ในส่วนของรถพ่วง (Trailer) ในระหว่างการขนย้ายด้วย
- 4.2 ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการประกันภัยการขนส่ง เพื่อคุ้มครองความเสียหายของ ชิ้นงาน อุปกรณ์ วัสดุและทรัพย์สิน  
ต่างๆ อันเนื่องมาจากการขนย้าย โดยมีทุนประกัน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
- 4.3 กรณีเกิดความเสียหายผู้รับจ้าง เป็นผู้รับผิดชอบ

## 5 ระยะเวลาการจ้าง

พฤศจิกายน 2558 - กุมภาพันธ์ 2559

## 6 อื่นๆ

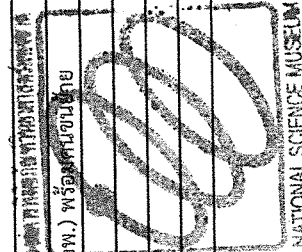
- 6.1 การเสนอราคา ให้ครอบคลุมตามเงื่อนไขทั้งหมด โดยเสนอเป็นราคาสุทธิ  
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,กำไรสุทธิ,ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว)



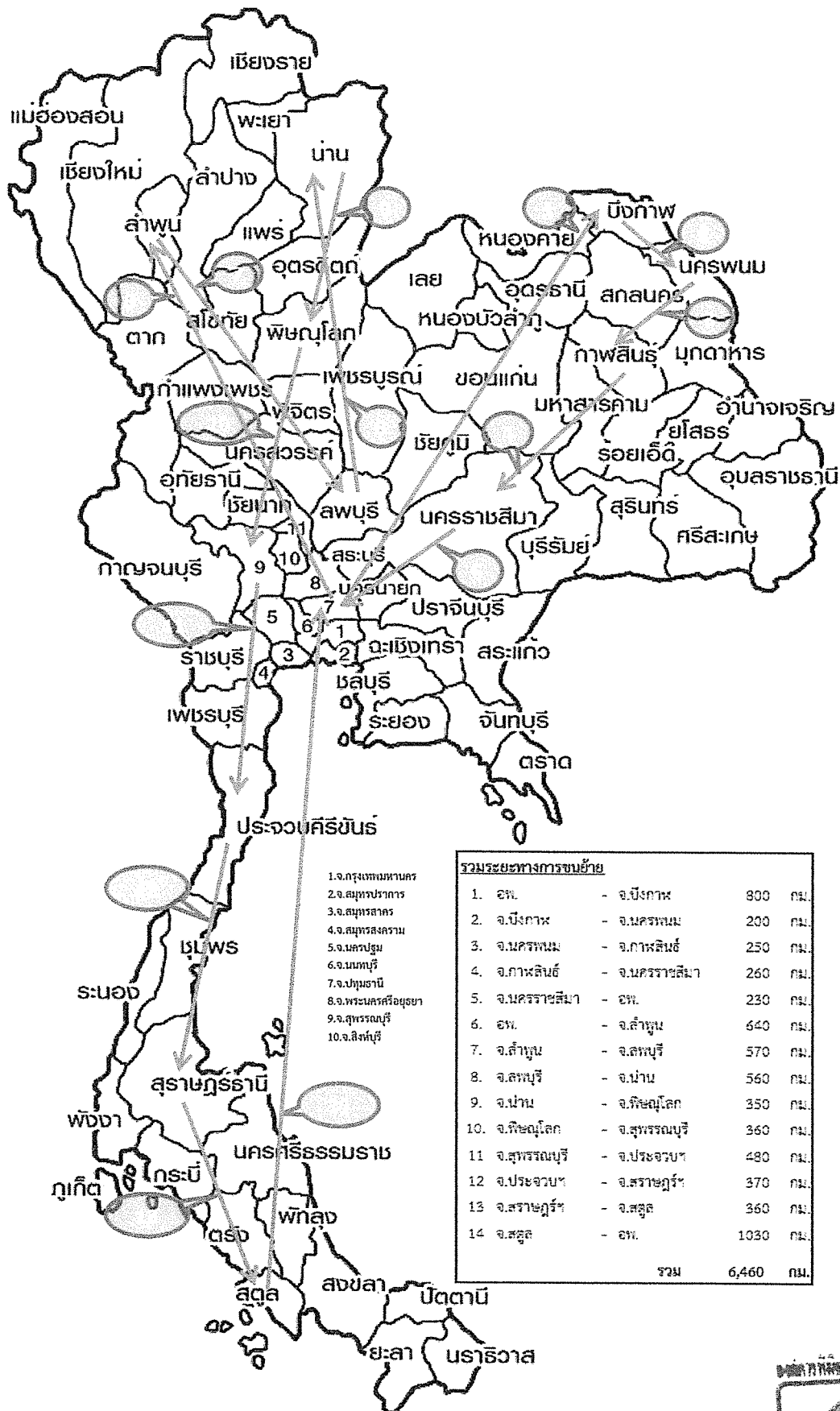
เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
ชุดแรก																																	
ชุดที่สอง																																	
ชุดที่สาม																																	
ชุดที่สี่																																	
ชุดที่ห้า																																	

รายละเอียด	No.	ขนย้ายอุปกรณ์ขึ้นรถรถบรรทุก		ขนย้ายอุปกรณ์ลงรถรถบรรทุก		ขนย้ายอุปกรณ์ลงรถรถบรรทุก		การเดินทาง		หมายเหตุ	
		วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	วันที่	สถานที่	เวลา	สถานที่
ชุดที่ 1	1	30 ต.ค. 58	อพ.	14.00 น.	1 พ.ย. 58	จ.บึงกาฬ	08.30 น.	อพ.	จ.บึงกาฬ	08.30 น.	อพ.
	2	6 พ.ย. 58	จ.บึงกาฬ	16.00 น.	8 พ.ย. 58	จ.นครพนม	08.30 น.	จ.บึงกาฬ	จ.นครพนม	08.30 น.	จ.นครพนม
	3	13 พ.ย. 58	จ.นครพนม	16.00 น.	15 พ.ย. 58	จ.กาฬสินธุ์	08.30 น.	จ.นครพนม	จ.กาฬสินธุ์	08.30 น.	จ.กาฬสินธุ์
	4	20 พ.ย. 58	จ.กาฬสินธุ์	16.00 น.	22 พ.ย. 58	จ.นครราชสีมา	18.00 น.	จ.กาฬสินธุ์	จ.นครราชสีมา	18.00 น.	จ.นครราชสีมา
	5	27 พ.ย. 58	จ.นครราชสีมา	16.00 น.	28 พ.ย. 58	อพ.	17.00 น.	จ.นครราชสีมา	อพ.	17.00 น.	(แวะเติมของที่ อพ.) พร้อมคนขนย้าย
	6	11 ธ.ค. 58	อพ.	14.00 น.	13 ธ.ค. 58	จ.ลำพูน	08.30 น.	อพ.	จ.ลำพูน	08.30 น.	อพ.
	7	18 ธ.ค. 58	จ.ลำพูน	16.00 น.	20 ธ.ค. 58	จ.สพบุรี	08.30 น.	จ.ลำพูน	จ.สพบุรี	08.30 น.	จ.สพบุรี
	8	25 ธ.ค. 58	จ.สพบุรี	16.00 น.	8 ม.ค. 59	จ.น่าน	08.30 น.	จ.สพบุรี	จ.น่าน	08.30 น.	จ.น่าน
	9	8 ม.ค. 59	จ.น่าน	16.00 น.	10 ม.ค. 59	จ.พิษณุโลก	08.30 น.	จ.น่าน	จ.พิษณุโลก	08.30 น.	จ.พิษณุโลก
	10	15 ม.ค. 59	จ.พิษณุโลก	16.00 น.	17 ม.ค. 59	จ.สุพรรณบุรี	08.30 น.	จ.พิษณุโลก	จ.สุพรรณบุรี	08.30 น.	จ.สุพรรณบุรี
	11	22 ม.ค. 59	จ.สุพรรณบุรี	16.00 น.	24 ม.ค. 59	จ.ประจวบฯ	08.30 น.	จ.สุพรรณบุรี	จ.ประจวบฯ	08.30 น.	จ.ประจวบฯ
	12	29 ม.ค. 59	จ.ประจวบฯ	16.00 น.	31 ม.ค. 59	จ.สุราษฎร์ฯ	08.30 น.	จ.ประจวบฯ	จ.สุราษฎร์ฯ	08.30 น.	จ.สุราษฎร์ฯ
	13	5 ก.พ. 59	จ.สุราษฎร์ฯ	16.00 น.	7 ก.พ. 59	จ.สตูล	08.30 น.	จ.สุราษฎร์ฯ	จ.สตูล	08.30 น.	จ.สตูล
	14	12 ก.พ. 59	จ.สตูล	16.00 น.	13 ก.พ. 59	อพ.	17.00 น.	จ.สตูล	อพ.	17.00 น.	อพ.

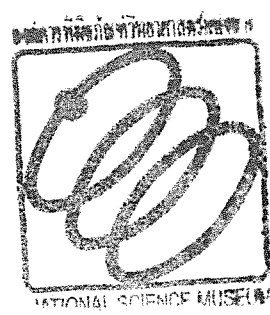
หมายเหตุ : หากมีการเปลี่ยนแปลง จะแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า



# แผนที่ประเทศไทย



รวมระยะทางการขนย้าย		
1. อพ.	- จ.บึงกาฬ	800 กม.
2. จ.บึงกาฬ	- จ.นครพนม	200 กม.
3. จ.นครพนม	- จ.กาฬสินธุ์	250 กม.
4. จ.กาฬสินธุ์	- จ.นครราชสีมา	260 กม.
5. จ.นครราชสีมา	- อพ.	230 กม.
6. อพ.	- จ.ลำพูน	640 กม.
7. จ.ลำพูน	- จ.สทบุรี	570 กม.
8. จ.สทบุรี	- จ.น่าน	560 กม.
9. จ.น่าน	- จ.พิษณุโลก	350 กม.
10. จ.พิษณุโลก	- จ.สุพรรณบุรี	360 กม.
11. จ.สุพรรณบุรี	- จ.ประจวบฯ	480 กม.
12. จ.ประจวบฯ	- จ.ราชบุรี	370 กม.
13. จ.ราชบุรี	- จ.สุล	360 กม.
14. จ.สุล	- อพ.	1030 กม.
รวม		6,460 กม.



NATIONAL SCIENCE MUSEUM