



84

บันทึกข้อความ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่ ๑๕๓๘
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘
๑๘/๑๕๔

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่ ๔๔๑๙
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘
๑๘/๑๕๔

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓ / ๑๕๓๑

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง หนองขวา พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๓๐๗ / ๒๕๖๘ สืบ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง หนองขวา พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านตาลอก ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัด
มหาสารคาม โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจตุภูมิ สินตาวิสุทธิ์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายภคพล ประดับวงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด
ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและ
อุปกรณ์) ๑.๓๐๐๗
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๒๒
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานระบบสูบน้ำ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๑๒,๓๔๙,๐๘๘.๒๗ บาท (สิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดสิบแปดบาทยี่สิบเจ็ด
สตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ตามเสนอ
-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
ข้อกฎหมายฯ และกำหนดฯ และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

(นายสมิต สีสา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง หนองขวา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านตาลอก ตำบลเม็กดำ อำเภอพิชัยภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมงานอาคารประกอบ (ตามแบบแปลน)

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำทอดึงสูงแซมเปญขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ๑ ถึง จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบส่งน้ำ (ตามแบบแปลน)

- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๒,๓๔๙,๐๘๘.๒๗ บาท (สิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดสิบแปดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพนธ์ ประดับวงศ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพนธ์ ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง หนองขวา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 7 บ้านศาลอก ตำบลเม็กคำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานฉากลาย	12,000.00	ตร.ม.	1.29	15,480.00	1.3007	1.68	20,160.00	
2	งานฉากลายและล้อมต้นไม้	1,200.00	ตร.ม.	2.64	3,168.00	1.3007	3.43	4,116.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.74	22,200.00	1.3007	0.96	28,800.00	
	งานดิน								
4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 76,483.00 ลบ.ม.								
	- จุดทั้งคืน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	12,426.00	ลบ.ม.	18.78	233,360.28	1.3007	24.43	303,567.18	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	64,057.00	ลบ.ม.	33.16	2,124,130.12	1.3007	43.13	2,762,778.41	(สภาพปกติ)
5	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,700.00	ลบ.ม.	43.43	247,551.00	1.3007	56.49	321,993.00	(สภาพแน่น)
6	งานผิวทางหินคลุกปรับเกลียวเรียบ	1,354.00	ลบ.ม.	700.59	948,598.86	1.3007	911.26	1,233,846.04	
7	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	1,083.00	ลบ.ม.	18.78	20,338.74	1.3007	24.43	26,457.69	
	งานโครงสร้าง								
8	คอนกรีตโครงสร้าง	241.00	ลบ.ม.	5,615.51	1,353,337.91	1.2422	6,975.59	1,681,117.19	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,667.00	กก.	27.27	318,159.09	1.2422	33.87	395,161.29	
10	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.	175.00	ม.	341.28	59,724.00	1.2422	423.94	74,189.50	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.22x0.22 ม.	25.00	คั่น	250.00	6,250.00	1.2422	310.55	7,763.75	
11	งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด สก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	112.00	ตร.ม.	32.00	3,584.00	1.2422	39.75	4,452.00	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
12	งานหินเรียง	103.00	ลบ.ม.	1,519.10	156,467.30	1.3007	1,975.89	203,516.67	
13	งานหินทิ้ง	6.00	ลบ.ม.	1,183.76	7,102.56	1.3007	1,539.72	9,238.32	
	งานท่อและอุปกรณ์								
14	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	50.00	ม.	336.20	16,810.00	1.3007	437.30	21,865.00	
15	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม.	2,570.00	ม.	541.90	1,392,683.00	1.3007	704.85	1,811,464.50	
16	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	160.00	ม.	1,829.00	292,640.00	1.3007	2,378.98	380,636.80	
17	งานประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)	1.00	จุด	240,212.06	240,212.06	1.3007	312,443.83	312,443.83	
18	งานท่อยางตัวหนอนพร้อมหน้างาน ขนาด Dia.3 นิ้ว ยาวท่อนละ 6 ม.	3.00	จุด	18,225.00	54,675.00	1.3007	23,705.26	71,115.78	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง หนองขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 7 บ้านดาดอก ตำบลเม็กคำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานอาคารประกอบ								
19	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	24,304.71	24,304.71	1.2422	30,191.31	30,191.31	
20	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	24.00	ชุด	7,674.46	184,187.04	1.2422	9,533.21	228,797.04	
21	งานชุดประตุน้ำไดคิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 160 มม.	5.00	ชุด	16,394.88	81,974.40	1.2422	20,365.72	101,828.60	
22	งานประตุน้ำระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว ท่อขนาด 160 มม.	4.00	ชุด	24,665.43	98,661.72	1.2422	30,639.40	122,557.60	
	งานระบบสูบน้ำ								
23	เครื่องสูบน้ำ 'Vertical Multistage								
	-เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 4 KW (Q = 20 ลบ.ม. , H = 35 ม.)	2.00	ชุด	99,540.00	199,080.00	1.0700	106,507.80	213,015.60	
24	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 KW	2.00	ชุด	130,600.00	261,200.00	1.0700	139,742.00	279,484.00	
25	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม 1 (1)-2561								
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 W	14.00	แผง	13,440.00	188,160.00	1.0700	14,380.80	201,331.20	
26	แพะเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	-ขนาด 2.00x3.40x2.20 ม.	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	1.0700	192,600.00	192,600.00	
27	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 70W พร้อมฐาน	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.0700	24,610.00	49,220.00	
28	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00	
29	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1.00	งาน	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
30	งานทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	1.00	คัน	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	
31	งานชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน Dia. 3.00 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	1.0700	13,910.00	27,820.00	
32	งานจัดหาและติดตั้งห้องถังสูงรูปทรงระฆัง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	649,532.00	649,532.00	1.0700	694,999.24	694,999.24	
33	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	55,600.00	111,200.00	1.0700	59,492.00	118,984.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง หนองขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 7 บ้านศาลอก ตำบลเม็กคำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเบ็ดเตล็ด								
34	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2422	11,626.99	11,626.99	
35	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2422	8,123.99	8,123.99	
36	งานระบบไฟฟ้า VCT 3C x 4 มม. และ G IEC01 THW 4 มม.(จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	100.00	ม.	158.00	15,800.00	1.2422	196.27	19,627.00	
37	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	50.00	ม.	53.00	2,650.00	1.2422	65.84	3,292.00	
38	งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2x(1C x 4 มม. (แผงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	50.00	ม.	33.80	1,690.00	1.2422	41.99	2,099.50	
39	งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แผงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	20.00	ม.	16.25	325.00	1.2422	20.19	403.80	
40	งานหลักบ่อแกว (ท่อส่งน้ำ)	50.00	ชุด	491.07	24,553.50	1.2422	610.01	30,500.50	
41	งานหลักบ่อแกว	284.00	ชุด	491.07	139,463.88	1.2422	610.01	173,242.84	
42	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	5,796.79	17,390.37	1.2422	7,200.77	21,602.31	
43	งานท่อนลอยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมฉลิมโฟม	4.00	ชุด	4,381.00	17,524.00	1.2422	5,442.08	21,768.32	
44	งานท่อน คล. ขีดแพ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1.2422	5,589.90	11,179.80	
45	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2422	7,950.08	7,950.08	
46	งานลวดสลึงแฉกขนาด 8 มม. (6x7)	100.00	ม.	124.72	12,472.00	1.2422	154.93	15,493.00	
47	งานรื้อตัวจ่ายแผงโซลาร์เซลล์ (ตามแบบมาตรฐาน ระบบกระจายน้ำขนาด 4 kw)	1.00	ชุด	27,991.95	27,991.95	1.2422	34,771.60	34,771.60	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					9,906,432.49	รวมราคากลางทั้งสิ้น		12,349,088.27	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					(สิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดสิบแปดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		12,349,088.27		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจตุพล สินดาวสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกมล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง หนองขวา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านตาลอก ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านตาลอก ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม	๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒,๓๔๔,๐๘๘.๒๗	๑๕๐	๓๐	๖๐	๒๔๐	๒๔๐	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธารับงานการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจตุภูมิ สิงตาสุทธิ)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกพนธ์ ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ