

อ้างถึง ที่ กคส.(จค.4) 655/2561

เรียน อช.ก.1 กฟจ.สระแก้ว และ กฟอ.อุตรดิตถ์

เพื่อโปรดทราบอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 3
พฤษภาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการความ
ร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน และแจ้งส่วนที่
เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

Holt

(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

- 8 พ.ค. 2561

แผนจัดการโครงการ 4
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม
โทร.9928 โทรสาร 9929



ผู้ว่าการ
วันที่ 30 เม.ย. เวลา 11.07
เลขที่รับ 2622

ดำเนินการรับทราบ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ 1285
วันที่ 27 เม.ย. 61

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 19 เม.ย. 2561
เลขที่รับ 1371

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

เลขที่ กคส.(จค.4) 655 /2561

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน

เรียน อ.ส.ส. ผ่าน ร.พ.ส.ส.

ถึง ผ.ส.ส.

วันที่ 19 เม.ย. 2561

สำนักเลขาธิการผู้ว่าการ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ 112b
วันที่ 26 เม.ย. 2561

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือ กปส. เลขที่ กปส.(วป.) 1728/2560 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2560 เรื่อง การทบทวนแผนแม่บทสายงาน ทบทวนแผนที่ยุทธศาสตร์ Balanced Scorecard (BSC) และแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2561 และจัดทำแผนที่ยุทธศาสตร์ Balanced Scorecard (BSC) และแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2562 ของสายงานให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2557-2566 (ทบทวนครั้งที่ 4 พ.ศ.2561) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2561 แผนงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน โครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน วงเงิน 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กคส. กำหนดเป้าหมายในการจัดกิจกรรมความร่วมมือด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประเทศเพื่อนบ้านที่ซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. โดยในปี 2561 จะดำเนินโครงการ ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา ซึ่งมีพื้นที่ติดกับภาคตะวันออกของประเทศไทยและมีปริมาณการซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. ในปี 2560 โดยมีปริมาณการใช้ไฟฟ้า 262,856,132.57 กิโลวัตต์ รายได้ค่าไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น 901,069,048.91 บาท (เอกสารแนบ 2)

2.2 หนังสือ กฟผ.อรัญประเทศ เลขที่ ก10ป(บห) 5103/2560 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 ส่งรายละเอียดการจัดทำโครงการพัฒนาความร่วมมือด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของ PEA กับอาเซียน ประจำปี 2560 ร่วมกับราชอาณาจักรกัมพูชา จากการประสานงานกับหน่วยงานราชการของอำเภอสำเภาลูน จังหวัดพระตะบอง ราชอาณาจักรกัมพูชา พื้นที่ติดกับชายแดนบ้านเขาหิน อำเภอกลองหาด จังหวัดสระแก้ว ประเทศไทย มีความต้องการให้ กฟผ. ดำเนินการดังนี้ (เอกสารแนบ 3)

2.2.1 สนับสนุนการติดตั้ง Solar Rooftop ณ ที่ว่าการอำเภอสำเภาลูน เพื่อช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

2.2.2 สนับสนุนการติดตั้ง Solar Rooftop และระบบไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานภายในอาคารเรียน 3 อาคาร และห้องสมุด 1 อาคาร ณ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาของอำเภอสำเภาลูน

2.2.3 สนับสนุนการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ณ โรงพยาบาลประจำอำเภอสำเภาลูน เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อการใช้งาน เนื่องจากมีการสร้างอาคารผู้ป่วย จึงทำให้โหลดเพิ่มขึ้น

2.3 กคส. จัดประชุมร่วมกับ กฟผ.1 ผพ. และ กฟผ.อรัญประเทศ เมื่อวันอังคารที่ 23 มกราคม 2561 ประชุมหารือแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน ปี 2561 โดยที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการสนับสนุนสถานที่ที่ขาดแคลนและมีความจำเป็นก่อนตามลำดับ หากงบประมาณไม่เพียงพอ และมีข้อสังเกตในที่ประชุม ขอให้หารือเกี่ยวกับระเบียบ ในการดำเนินงานระหว่างประเทศและการเบิกจ่ายเงินค่าดำเนินงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 (เอกสารแนบ 4)

/2.4 หนังสือ...

2.4 หนังสือ กคส. เลขที่ กคส.(จค.4) 232/2561 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 ขอรื้อแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน และ กจต. ได้ตอบข้อหาดังกล่าวแล้วตามหนังสือ กจต. เลขที่ กจต.(ตต.) 879/2561 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2561 ให้สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากสัญญาจ้างเหมาที่เกิดขึ้น เป็นสัญญาจ้างระหว่าง กฟผ. กับ ผู้ประกอบการในประเทศ และให้ดำเนินการตามพรบ. จัดซื้อจัดจ้าง และการบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 (เอกสารแนบ 5)

3. ข้อพิจารณา

จากเรื่องเดิมและข้อเท็จจริง กคส. พิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการสนับสนุนการติดตั้ง Solar Rooftop และระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียน 3 อาคาร และห้องสมุด 1 อาคาร ณ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาของอำเภอสำเภาลูน และสนับสนุนการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ณ โรงพยาบาลประจำอำเภอสำเภาลูน ก่อน เนื่องจากทั้ง 2 แห่ง มีความจำเป็นต้องใช้งานและมีความเดือนร้อนในการใช้ชีวิตประจำวัน จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน ประจำปี 2561 มีรายละเอียดดังนี้

3.1 ให้ กคส. กฟผ.1 และ กฟอ.รัฐประเทศ ดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน ประจำปี 2561 โดยมีค่าใช้จ่ายเป็นเงิน 1,688,042.88 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 118,163.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,806,205.88 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกพันสองร้อยห้าบาทแปดสิบแปดสตางค์) (เอกสารแนบ 6) โดยให้เบิกจากงบค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี 53065050 ศูนย์ต้นทุน กคส. Z105022000 แยกเป็น

3.1.1 งานติดตั้ง Solar Rooftop ณ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาของอำเภอสำเภาลูน เป็นเงิน 499,690.- บาท

3.1.2 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ณ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาของอำเภอสำเภาลูน (อาคารเรียน 3 อาคาร และห้องสมุด 1 อาคาร) เป็นเงิน 482,414.21 บาท

3.1.3 งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ณ โรงพยาบาลประจำอำเภอสำเภาลูน เป็นเงิน 492,401.67 บาท

3.1.4 ค่าจัดพิธีส่งมอบโครงการฯ เป็นเงิน 117,700.- บาท

3.1.5 ค่าจัดทำของที่ระลึก สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการฯ เป็นเงิน 214,000.- บาท

3.2 ให้ กฟผ.1 และ กฟอ.รัฐประเทศ ดำเนินการตามข้อ 3.1.1 - 3.1.4 และจัดพิธีส่งมอบโครงการฯ ในพื้นที่อำเภอสำเภาลูน จังหวัดพระตะบอง ราชอาณาจักรกัมพูชา พื้นที่ติดกับชายแดนบ้านเขาหิน อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ประเทศไทย เป็นเงิน 1,592,205.88 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าบาทแปดสิบแปดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และให้ กฟผ.1 ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

3.3 ให้ กคส. ดำเนินการตามข้อ 3.1.5 เป็นเงิน 214,000.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และให้ กคส. ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

3.4 ให้ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถเดินทางไปปฏิบัติงานตามโครงการฯ ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา โดยเบิกจ่ายจากงบทำการของต้นสังกัด ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ ส.7/2560 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานภายในประเทศ

3.5 ให้ กฟผ.1 สรุปรายงานผลการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายให้ กคส. ทราบ ภายหลังจากการดำเนินงานแล้วเสร็จ

/3.6 ให้...

3.6 ให้ ฝปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยใช้งบประมาณของ ฝปส. ตามความเหมาะสม

3.7 หากมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินการให้ กพท.1 กพอ.อรัญประเทศ และ กคส. สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องขออนุมัติอีก ทั้งนี้ต้องไม่กระทบกับวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

4. ข้อเสนอ

จากข้อเท็จจริงและข้อพิจารณา จึงเห็นควรขออนุมัติตามข้อ 3.1-3.7 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รพท.(ส) ผ่าน ผชท.(ส) พิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1-3.7 ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

Ho-.

(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

เรียน รพท.(ส) ผ่าน ผชท.(ส)

๒๖ เม.ย. ๒๕๖๑

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1-3.7 ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

วรวุฒิ

(นายวรวุฒิ เมธาบุตร)

อฝ.สส.

25 เม.ย. 2561

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ 3.1-3.7 ต่อไปด้วย

นายสมพงษ์ เคียงขันธ์
รพท.(ส)

30 เม.ย. 2561

สสท.

กคส.

อนุมัติตามแผน

สสท.

(นายวรวุฒิ เมธาบุตร)
อฝ.สส.

- 7 พ.ค. 2561

(นายเสริมศักดิ์ คล้ายแก้ว)

ผวก.

- ๓ พ.ค. ๒๕๖๑

(นางนิรมาน เจริญรสกุล)
ผช. 13(ส) รักษาการแทน รพท.(ส)

54 พ.ค. 2561

- ๑๓๓๓๖
ดำเนินการในส่วนที่นอกเหนือจากนี้
สสท. ๑๓๓๓๖

แผนกจัดการโครงการ 4
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 9928 โทรสาร 9929

รท. ๑
หนท. ๑
ผชท. 4
Ho-.

๗ พ.ค. ๖1



แจ้งผู้ช่วยผู้ว่าการ
โครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขรับที่ 3159
วันที่ 17 ต.ค. 2560

กองการแผน
เลขที่ 220
วันที่ 18 ต.ค. 2560
ขอ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์
เลขรับที่ 216
วันที่ 19 ต.ค. 2560

สำนักงาน
กิจการสังคมและ
เลขที่รับ 353
วันที่ 17 ต.ค.

จาก เลขานุการคณะกรรมการระดับศูนย์ EVM ถึง ประธานคณะกรรมการระดับศูนย์ EVM
เลขที่ กปส.(วป.) ๑๓๒๔/๒๕๖๐ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๐
เรื่อง การทบทวนแผนแม่บทสายงาน, ทบทวนแผนที่ยุทธศาสตร์, Balanced Scorecard (BSC) และ
แผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๑ และจัดทำแผนที่ยุทธศาสตร์, Balanced Scorecard (BSC) และ
แผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๒ ของสายงานให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๖ (ทบทวนครั้งที่ ๔ พ.ศ.๒๕๖๑)

เรียน รพก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๐

ตามหนังสือ ฝนย. เลขที่ ฝนย.๑๖๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ให้ทุกสายงาน
พิจารณาและการทบทวนแผนแม่บทสายงาน, ทบทวนแผนที่ยุทธศาสตร์, Balanced Scorecard (BSC) และ
แผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๑ และจัดทำแผนที่ยุทธศาสตร์, Balanced Scorecard (BSC) และแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๒ ของสายงานให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๖
(ทบทวนครั้งที่ ๔ พ.ศ.๒๕๖๑) นั้น

ในการนี้ คณะทำงานฯ ได้รวบรวมสรุปการพิจารณาการดำเนินงานดังกล่าว ของ สายงาน
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ตามที่ได้ผ่านความ
เห็นชอบจาก อฝ.สส. และ อฝ.ปส. มาด้วยแล้ว ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๑. หนังสือเลขที่ ฝสส. ๕๘๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
๒. หนังสือเลขที่ กปส.(วป.) ๑๓๒๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อนำส่ง ฝนย. ต่อไป จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นางสาววรารัตน์ คงคำใส)

อก.ปส.

เลขานุการคณะกรรมการระดับศูนย์ EVM
สายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม

อก-ฝส-อฝ
-อก-ฝส-อฝ
-ฝส

ทงส.;ทวป.

เค็ททอว - อฝ
ฝส

(นายสมภพ เต็งทับทิม)
รพก.(ส)
17 ต.ค. 2560

18 ต.ค. 2560

แผนกวางแผนและประเมินผล

โทร. ๕๑๘๖

๑๓ ต.ค. ๒๕๖๐

บริษัทดำเนินกิจการ		ปี 2560				
ที่	สิ่งประกอบภายใน	สิ่งประกอบเพื่อที่บ้าน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)		รายได้ไฟฟ้า (บาท)	
			รวม	เฉลี่ย/เดือน	รวม	เฉลี่ย/เดือน
รวมสิ่งปลูกสร้าง						
1	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	1,700	3,061,900.00	255,158.33	10,098,190.26
2	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	2,550	8,740,740.00	728,395.00	30,917,255.54
3	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	8,000	44,621,120.00	3,718,426.67	154,562,339.48
4	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	6,000	53,875,200.00	4,489,600.00	184,798,609.66
5	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	2,000	9,977,133.33	2,028,328.71	1,752,360.73
6	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	8,000	31,145,040.00	2,595,420.00	108,689,887.18
รวมสิ่งปลูกสร้าง			28,250	147,416,560.00	12,284,713.33	510,094,070.83
รวมสิ่งปลูกสร้าง						42,507,839.24
7	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	1,000	5,062,760.00	421,896.67	18,061,903.40
8	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	8,000	5,695,680.00	474,640.00	20,651,500.64
9	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	2,000	5,166,780.00	430,545.00	18,342,735.34
10	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	10,000	28,364,520.00	2,363,710.00	86,138,825.12
11	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	5,000	16,646,160.00	1,387,180.00	58,412,794.54
12	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	10,000	40,919,040.00	3,409,920.00	140,889,454.61
รวม สิ่งปลูกสร้าง			2,000	5,089,960.00	424,163.33	18,352,887.59
รวม สิ่งปลูกสร้าง			38,000	106,944,900.00	8,912,075.00	378,477,175.55
รวม สิ่งปลูกสร้าง						31,599,764.63
13	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	4,000	33,685,680.00	2,807,140.00	115,224,440.80
14	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	5,100	15,494,160.00	1,291,180.00	54,756,767.91
15	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	2,550	4,902,760.00	408,563.33	17,537,310.15
16	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	10,000	63,685,124.57	5,307,095.71	215,862,821.41
17	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	10,000	70,051,200.00	5,847,600.00	236,725,224.48
18	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	6,800	6,556,320.00	1,546,360.00	19,933,857.97
19	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	10,000	38,526,420.00	3,210,535.00	134,479,253.03
20	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	3,500	22,264,440.00	1,855,370.00	76,343,638.54
21	อสังหาริมทรัพย์	สิ่งประกอบ	1,000	5,819,480.00	484,956.67	20,332,626.99
รวม สิ่งปลูกสร้าง			1,000	1,870,548.00	155,879.00	6,580,669.92
รวม สิ่งปลูกสร้าง			55,500	262,856,132.57	21,904,677.71	901,069,048.91
รวม สิ่งปลูกสร้าง			121,750	517,217,592.57	43,101,466.05	1,789,640,295.29
รวม สิ่งปลูกสร้าง						149,136,691.27

หมายเหตุ : เมื่อวันที่ 17 ก.ค. 2560 คณะผู้ศึกษาถึงไฟฟ้าลาว (EDL) ลงงานในพื้นที่ถูกยกเลิกจัดซื้อหา บอหมือ ม.1 ต.บงเมือ อ.ท่า จ.มย - มีแผนทำ แรงโดยที่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจำนวน 8 MW ที่จะแบ่งจัดซื้อเป็น 20 ปี ความถี่ของไฟฟ้าลาว 50 Hz และแรงดันไฟฟ้า 113.75 kV/



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟอ.อรัญประเทศ

ถึง กคส., กอก.ก.๑

เลขที่ กคอป(บท)๕๖๐๗/๒๕๖๐

วันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งรายละเอียดการดำเนินการพัฒนาความร่วมมือด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของ PEA กับอาเซียน

เรียน อก.คส., อก.ก.ก.๑

๑. ข้อมูล

ตามรายงานการประชุมเรื่องการพัฒนาความร่วมมือด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของ PEA กับอาเซียนปี ๒๕๖๐ บันทึกที่ กคส.(จค๔)๑๑๔๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๐

๒. ข้อเท็จจริง

จากผลการตรวจสอบพื้นที่ชายแดนฝั่งประเทศกัมพูชาด้านบ้านคลองลึกเพื่อจัดทำกิจกรรมการพัฒนาความร่วมมือด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของ PEA กับอาเซียนปี ๒๕๖๐ เรื่องปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและประหยัดพลังงานปรากฏว่าพบปัญหาในการดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. โรงเรียน สถานที่ราชการไม่ประสงค์ให้ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า
๒. โรงเรียน สถานที่ราชการประสงค์อยากได้ระบบไฟฟ้าที่ไม่ต้องจ่ายค่ากระแสไฟฟ้า
- สาเหตุจากโรงเรียน สถานที่ราชการไม่มีงบประมาณที่จะจ่ายค่ากระแสไฟฟ้า

๓. ข้อพิจารณา

กฟอ.อรัญประเทศได้ประสานงานกับหน่วยราชการ(นายอำเภอ และรองนายอำเภอ)บริเวณอำเภอสำโรง จ.พิจิตร พระตะบอง ชายแดนด้านบ้านเขาคิน มีความประสงค์อยากได้ระบบไฟฟ้าในโรงเรียนที่ได้มาตรฐาน(ที่ใช้อยู่ปัจจุบันไม่มีระบบไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานใช้เดินสายชั่วคราว)

๔. ข้อเสนอ

จากการตรวจสอบพื้นที่ของ กฟอ.อรัญประเทศร่วมกับ กคส.ได้ผลสรุปการดำเนินการพัฒนาความร่วมมือด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของ PEA กับอาเซียนปี ๒๕๖๐ ดังต่อไปนี้

๑. ที่ว่าการอำเภอสำโรงมีความประสงค์จะให้ติดตั้งระบบ โซลาร์รูฟท็อปเพื่อประหยัดพลังงาน

๒. โรงเรียนระดับมัธยมของอำเภอสำโรงมีความประสงค์ให้ติดตั้งระบบไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานภายในอาคารเรียน ๓ อาคาร ห้องสมุด ๑ อาคาร และติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพื่อประหยัดพลังงาน

๓. โรงพยาบาลประจำอำเภอประสงค์ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒๕๐ เควีเอเพื่อแก้ปัญหากระแสไฟฟ้าตกจากการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยเพิ่มเติม

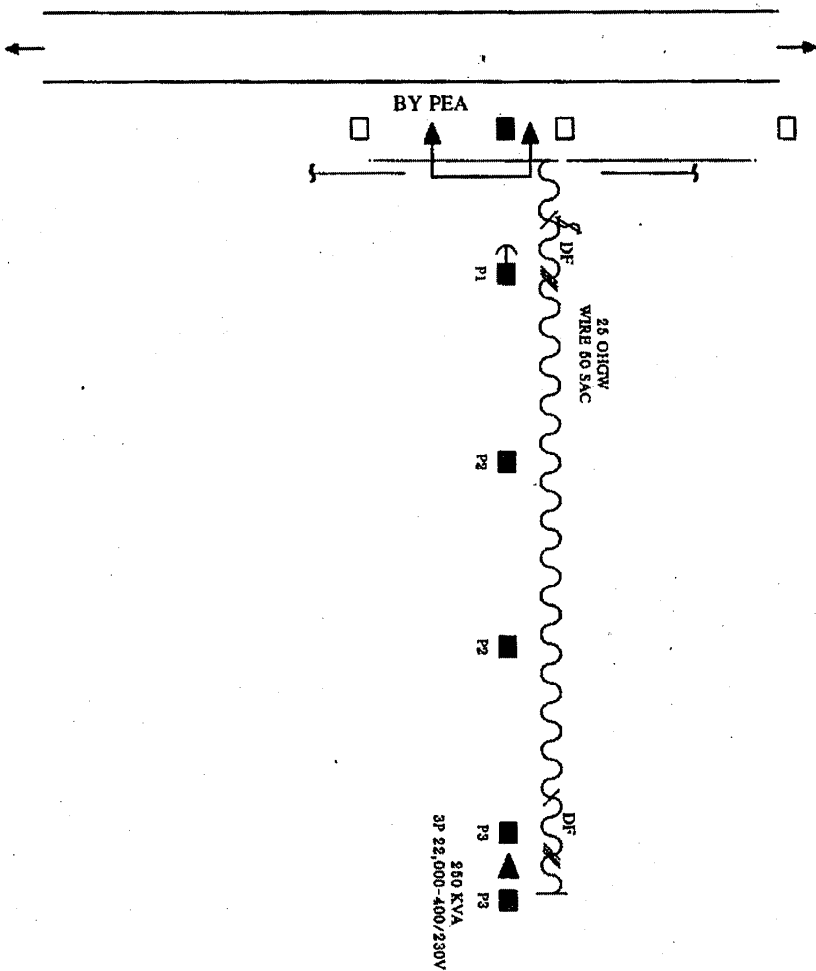
ดังนั้น กฟอ.อรัญประเทศขอจัดส่งรายละเอียดตามข้อ ๑, ๒, ๓ (ยกเว้นการติดตั้งระบบโซลาร์รูฟท็อป เนื่องจากในพื้นที่ไม่มีผู้ประกอบการ)ตามเอกสารแนบ ๑ จำนวน ๑๓ แผ่นทั้งนี้ได้มีจัดส่งรายละเอียดบางส่วนทางไลน์ในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อประกอบการพิจารณาเบื้องต้นครั้งหนึ่งแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายบรรศักดิ์ รัตนสุวรรณ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.อรัญประเทศ

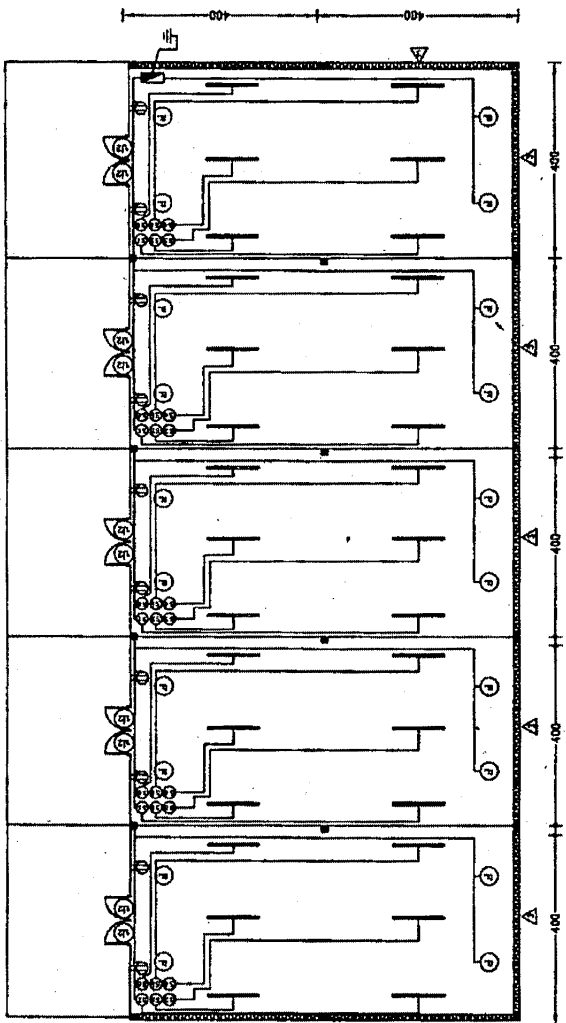
NO.	DESCRIPTION	DATE
1	1. WIRE	
2	2. WIRE	
3	3. WIRE	
4	4. WIRE	
5	5. WIRE	
6	6. WIRE	
7	7. WIRE	
8	8. WIRE	
9	9. WIRE	
10	10. WIRE	
11	11. WIRE	
12	12. WIRE	
13	13. WIRE	
14	14. WIRE	
15	15. WIRE	
16	16. WIRE	
17	17. WIRE	
18	18. WIRE	
19	19. WIRE	
20	20. WIRE	



22

POWER		DATE		SHEET		DRAWN	
36/10/90		36/10/90		36/10/90		36/10/90	
CHECKED		APPROVED		SHEET		DRAWN	
36/10/90		36/10/90		36/10/90		36/10/90	

อาคารเรียน 1



NO.	REVISION	DATE	BY
1	REVISION		
2	REVISION		
3	REVISION		
4	REVISION		
5	REVISION		
6	REVISION		
7	REVISION		
8	REVISION		
9	REVISION		
10	REVISION		
11	REVISION		
12	REVISION		
13	REVISION		
14	REVISION		
15	REVISION		
16	REVISION		
17	REVISION		
18	REVISION		
19	REVISION		
20	REVISION		

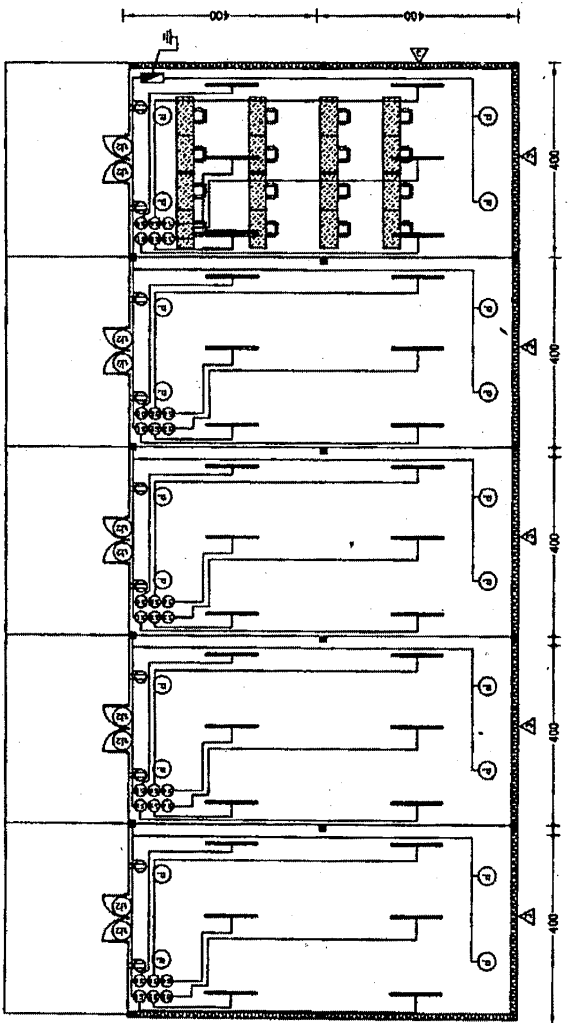
- CONSIDER UNIT
- with 20watt fluorescent
- ONE-WAY SWITCH
- PAN 1P 220VAC

LED 16W 2P 220VAC

17

SK	DATE	REVISION	DATE	REVISION
1	1/1/20	1	1/1/20	1
2	1/1/20	2	1/1/20	2
3	1/1/20	3	1/1/20	3
4	1/1/20	4	1/1/20	4
5	1/1/20	5	1/1/20	5
6	1/1/20	6	1/1/20	6
7	1/1/20	7	1/1/20	7
8	1/1/20	8	1/1/20	8
9	1/1/20	9	1/1/20	9
10	1/1/20	10	1/1/20	10
11	1/1/20	11	1/1/20	11
12	1/1/20	12	1/1/20	12
13	1/1/20	13	1/1/20	13
14	1/1/20	14	1/1/20	14
15	1/1/20	15	1/1/20	15
16	1/1/20	16	1/1/20	16
17	1/1/20	17	1/1/20	17
18	1/1/20	18	1/1/20	18
19	1/1/20	19	1/1/20	19
20	1/1/20	20	1/1/20	20

อาคารเรียน 2



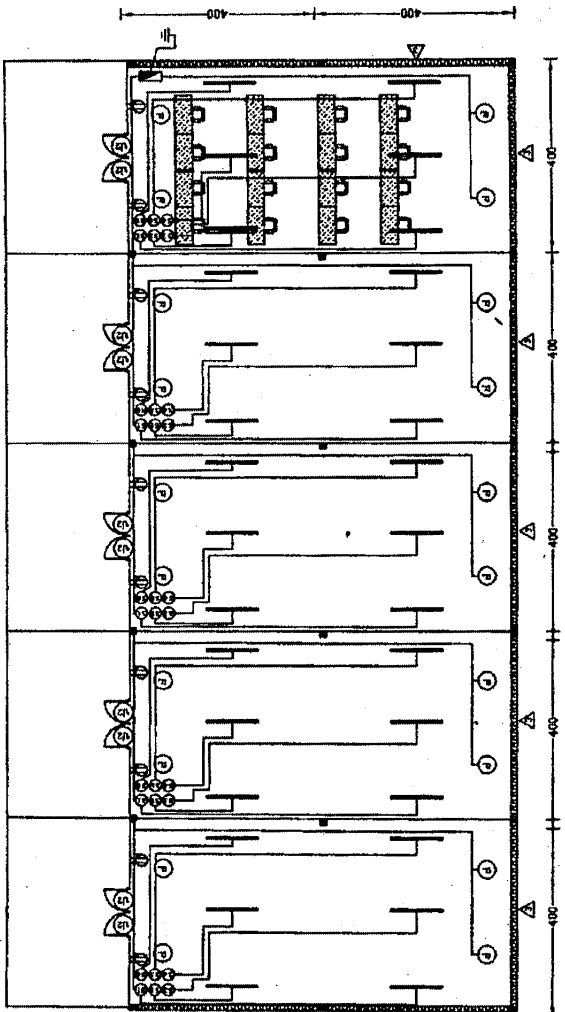
NO.	DESCRIPTION	UNIT
1	CLASS ROOM	1
2	CLASS ROOM	1
3	CLASS ROOM	1
4	CLASS ROOM	1
5	CLASS ROOM	1
6	CLASS ROOM	1
7	CLASS ROOM	1
8	CLASS ROOM	1
9	CLASS ROOM	1
10	CLASS ROOM	1

- CONSUMER UNIT
- ONE-WAY SWITCH
- FAN 2P 220VAC
- LED 16V 2P 220VAC

90

NO.	DESCRIPTION	UNIT
1	CLASS ROOM	1
2	CLASS ROOM	1
3	CLASS ROOM	1
4	CLASS ROOM	1
5	CLASS ROOM	1
6	CLASS ROOM	1
7	CLASS ROOM	1
8	CLASS ROOM	1
9	CLASS ROOM	1
10	CLASS ROOM	1

อาคารเรียน 3

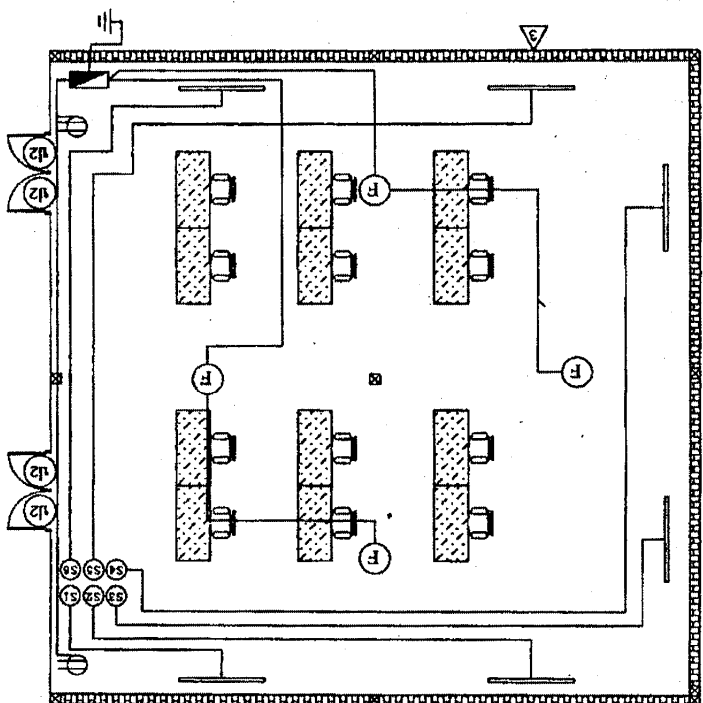


NO.	DESCRIPTION	UNIT
1	1. STUDENT DESK	
2	2. STUDENT CHAIR	
3	3. STUDENT LOCKER	
4	4. STUDENT LOCKER	
5	5. STUDENT LOCKER	
6	6. STUDENT LOCKER	
7	7. STUDENT LOCKER	
8	8. STUDENT LOCKER	
9	9. STUDENT LOCKER	
10	10. STUDENT LOCKER	
11	11. STUDENT LOCKER	
12	12. STUDENT LOCKER	
13	13. STUDENT LOCKER	
14	14. STUDENT LOCKER	
15	15. STUDENT LOCKER	
16	16. STUDENT LOCKER	
17	17. STUDENT LOCKER	
18	18. STUDENT LOCKER	
19	19. STUDENT LOCKER	
20	20. STUDENT LOCKER	

- CONSUMER UNIT
- 200w. 220v. 50/60Hz
- ONE-WAY SWITCH
- FAN 2P 220VAC
- LED 16W 2P 220VAC

99

NO.	DESCRIPTION	UNIT
1	1. STUDENT DESK	
2	2. STUDENT CHAIR	
3	3. STUDENT LOCKER	
4	4. STUDENT LOCKER	
5	5. STUDENT LOCKER	
6	6. STUDENT LOCKER	
7	7. STUDENT LOCKER	
8	8. STUDENT LOCKER	
9	9. STUDENT LOCKER	
10	10. STUDENT LOCKER	
11	11. STUDENT LOCKER	
12	12. STUDENT LOCKER	
13	13. STUDENT LOCKER	
14	14. STUDENT LOCKER	
15	15. STUDENT LOCKER	
16	16. STUDENT LOCKER	
17	17. STUDENT LOCKER	
18	18. STUDENT LOCKER	
19	19. STUDENT LOCKER	
20	20. STUDENT LOCKER	



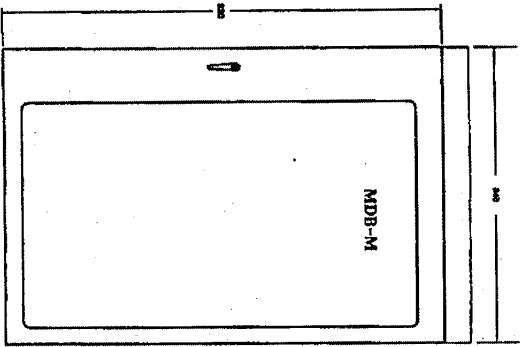
PAI	PROVINCIAL ELECTRONIC -ADVERTISING
101	1. TUBING EQUIPMENT
102	2. TUBING EQUIPMENT
103	3. PROTECTIVE SHEET
104	4. LATHING MATERIAL
105	5. THERMOMETER
106	6. ROCKET RECHARGE
107	7. ROCKET CHARGE
108	8. ROCKET CHARGE
109	9. ROCKET CHARGE
110	10. ROCKET CHARGE
111	11. ROCKET CHARGE
112	12. ROCKET CHARGE
113	13. ROCKET CHARGE
114	14. ROCKET CHARGE
115	15. ROCKET CHARGE
116	16. ROCKET CHARGE
117	17. ROCKET CHARGE
118	18. ROCKET CHARGE
119	19. ROCKET CHARGE
120	20. ROCKET CHARGE
121	21. ROCKET CHARGE
122	22. ROCKET CHARGE
123	23. ROCKET CHARGE
124	24. ROCKET CHARGE
125	25. ROCKET CHARGE
126	26. ROCKET CHARGE
127	27. ROCKET CHARGE
128	28. ROCKET CHARGE
129	29. ROCKET CHARGE
130	30. ROCKET CHARGE
131	31. ROCKET CHARGE
132	32. ROCKET CHARGE
133	33. ROCKET CHARGE
134	34. ROCKET CHARGE
135	35. ROCKET CHARGE
136	36. ROCKET CHARGE
137	37. ROCKET CHARGE
138	38. ROCKET CHARGE
139	39. ROCKET CHARGE
140	40. ROCKET CHARGE
141	41. ROCKET CHARGE
142	42. ROCKET CHARGE
143	43. ROCKET CHARGE
144	44. ROCKET CHARGE
145	45. ROCKET CHARGE
146	46. ROCKET CHARGE
147	47. ROCKET CHARGE
148	48. ROCKET CHARGE
149	49. ROCKET CHARGE
150	50. ROCKET CHARGE
151	51. ROCKET CHARGE
152	52. ROCKET CHARGE
153	53. ROCKET CHARGE
154	54. ROCKET CHARGE
155	55. ROCKET CHARGE
156	56. ROCKET CHARGE
157	57. ROCKET CHARGE
158	58. ROCKET CHARGE
159	59. ROCKET CHARGE
160	60. ROCKET CHARGE
161	61. ROCKET CHARGE
162	62. ROCKET CHARGE
163	63. ROCKET CHARGE
164	64. ROCKET CHARGE
165	65. ROCKET CHARGE
166	66. ROCKET CHARGE
167	67. ROCKET CHARGE
168	68. ROCKET CHARGE
169	69. ROCKET CHARGE
170	70. ROCKET CHARGE
171	71. ROCKET CHARGE
172	72. ROCKET CHARGE
173	73. ROCKET CHARGE
174	74. ROCKET CHARGE
175	75. ROCKET CHARGE
176	76. ROCKET CHARGE
177	77. ROCKET CHARGE
178	78. ROCKET CHARGE
179	79. ROCKET CHARGE
180	80. ROCKET CHARGE
181	81. ROCKET CHARGE
182	82. ROCKET CHARGE
183	83. ROCKET CHARGE
184	84. ROCKET CHARGE
185	85. ROCKET CHARGE
186	86. ROCKET CHARGE
187	87. ROCKET CHARGE
188	88. ROCKET CHARGE
189	89. ROCKET CHARGE
190	90. ROCKET CHARGE
191	91. ROCKET CHARGE
192	92. ROCKET CHARGE
193	93. ROCKET CHARGE
194	94. ROCKET CHARGE
195	95. ROCKET CHARGE
196	96. ROCKET CHARGE
197	97. ROCKET CHARGE
198	98. ROCKET CHARGE
199	99. ROCKET CHARGE
200	100. ROCKET CHARGE

 CONSUMER UNIT
 M50 220VAC M50 UNIT
 ONE-WAY SWITCH
 FAN 2P 220VAC
 LED 16W 2P 220VAC

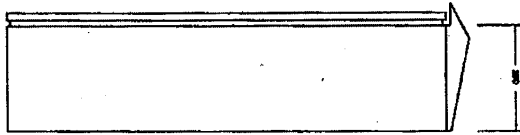
⑦ FAN 2P 220VAC
LED 16W 2P 220VAC

65

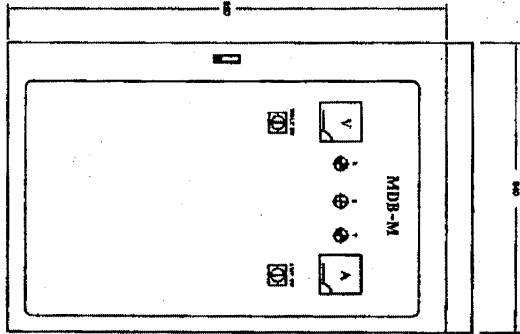
[illegible]



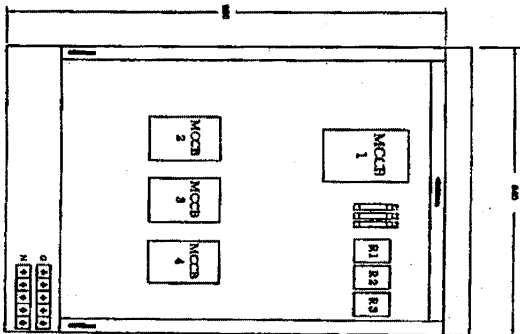
FRONT (EXTERNAL) VIEW



SIDE VIEW



INTERMEDIATE VIEW



INTERMEDIATE VIEW

1. SPECIFICATION OF CONTROL PANEL

- 1.1 MCCB CIRCUIT BREAKER 3P 800 VAC 400 AMP
- 1.2 RELAY OMRON 220 VAC
- 1.3 COMPACT ENCLOSURES IP65 OUT-DOOR TYPE

2. WIRE SIZE (UP 750V)

- 2.1 GENERAL CIRCUIT : Main steel more than THW1X18mm²
- : Control circuit more than VSP 1X1.5 mm²

90

SK				MDB PANEL 3P 400A		SHEET 01	
POWER	DATE	NAME	STATUS	DATE	NAME	STATUS	DATE
DESIGNED	1/11/00	MINORU MASE	DESIGNED	1/11/00	MINORU MASE	DESIGNED	1/11/00
CHECKED	1/11/00	MINORU MASE	CHECKED	1/11/00	MINORU MASE	CHECKED	1/11/00
APPROVED			APPROVED			APPROVED	



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

ถึง ผสส. ผฟธ. กก.ก.ก.๑ และ กฟอ.อป.

เลขที่ กคส.(จค.๔) ๒๓๑/๒๕๖๑

วันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างรายงานการประชุมหรือแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน ปี ๒๕๖๑

เรียน อผ.สส. อผ.ฟธ. กก.ก.ก.๑ และ ผจก.กฟอ.อป.

ตามที่ได้มีการประชุมหารือแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน ปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๕ อาคาร LED โดยมี นายวรวิทย์ เมธานุตร อผ.สส. เป็นประธานในการประชุมฯ นั้น

ในการนี้ กคส. ได้จัดทำร่างรายงานการประชุมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วตามแนบ หากมีข้อแก้ไขประการใดโปรดแจ้ง กคส. ภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

แผนกจัดการโครงการ ๔
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๙๙๒๘ โทรสาร ๙๙๒๙

- ร่าง -

รายงานการประชุม

หารือแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน ปี ๒๕๖๑

วันอังคารที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๕ อาคาร LED

ผู้มาประชุม

๑. นายวรวิทย์	เมธาบุตร	อ.สส.	ประธาน
๒. นายบรรจง	ลายมะนะตา	ร.สส.	
๓. นายสนอง	อินทรีใจเอื้อ	ร.พธ.	
๔. นางนวลอนงค์	คำใสแสง	อ.คส.	
๕. นายบรรศักดิ์	รัตนสุวรรณ	ร.จก.(ท) กพอ.อป.	
๖. นายวีระวุธ	ศิริรักษ์	นปส.๙ กอก.ก.๑	
๗. น.ส.ชุติมา	เจริญโกคราช	ทผ.จค.๔ กคส.	
๘. นายณัฐกร	วุฒิช่วย	ทผ.ชต. กรป.	
๙. นายสหรัฐ	เสี่ยมศักดิ์	วศก.๖ กคส.	

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธาน กล่าวเปิดการประชุมฯ และแจ้งการดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน เป็นการจัดกิจกรรม CSR ให้กับประเทศอาเซียน ที่ซื้อขายพลังงานไฟฟ้ากับ กฟผ. และเป็น การสานสัมพันธ์ระหว่าง กฟผ. กับประเทศอาเซียน โดยในปี ๒๕๖๑ กคส. ได้เลือกดำเนินการ ณ อำเภอสำเภาลูน จังหวัดพระตะบอง ราชอาณาจักรกัมพูชา

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

แผนงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน โครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่าง อาเซียน ปี ๒๕๖๑

แผนงาน/โครงการ/งาน	เป้าหมาย/กิจกรรม	งบประมาณ
แผนงานพัฒนาความร่วมมือระหว่าง หน่วยงาน (โครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน)	จัดทำโครงการด้าน CSR ร่วมกับ กลุ่มอาเซียน ๑ ครั้ง	๒ ล้านบาท

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

หารือแนวทางการดำเนินงาน

- งานติดตั้งระบบ Solar Rooftop ณ ที่ว่าการอำเภอสำเภาลูน
- งานติดตั้ง Solar Rooftop และระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ณ โรงเรียนมัธยมอำเภอสำเภาลูน (อาคารเรียน ๓ อาคาร และห้องสมุด ๑ อาคาร)
- งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๒๕๐ เควีเอ ณ โรงพยาบาลประจำอำเภอสำเภาลูน

มติที่ประชุม

เห็นควรให้ดำเนินการสนับสนุนสถานที่ที่ขาดแคลนและมีความจำเป็นก่อนตามลำดับ หากงบประมาณไม่เพียงพอ ดังนี้

- ๑) งานติดตั้ง Solar Rooftop และระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ณ โรงเรียนมัธยมอำเภอสำเภาลูน (อาคารเรียน ๓ อาคาร และห้องสมุด ๑ อาคาร)
 - ๒) งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๒๕๐ เควีเอ ณ โรงพยาบาลประจำอำเภอสำเภาลูน
 - ๓) งานติดตั้งระบบ Solar Rooftop ณ ที่ว่าการอำเภอสำเภาลูน.
- ให้ กฟภ.๑ และ กฟอ.อป. ร่วมกันสำรวจพื้นที่และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ

- ข้อเสนอแนะในที่ประชุม ขอให้ศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบในการดำเนินงานระหว่างประเทศ ทรัพย์สินที่เกิดขึ้น และการเบิกจ่ายเงินค่าดำเนินงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มติที่ประชุม

ให้ กคส. หรือข้อสังเกตในที่ประชุมร่วมกับ สำนักกฎหมาย กองบัญชีทรัพย์สิน และกองจัดหาต่างประเทศ

เลิกประชุมเวลา

๑๒.๐๐ น.

นายสหรัฐ เสี่ยมศักดิ์

ผู้จัดทำรายงานการประชุม

น.ส.ชุติมา เจริญโกคราช

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส. ถึง ผจท.
เลขที่ กคส.(จค.๔) ๒๓๒ /๒๕๖๑ วันที่ ๒๖ กพ. ๒๕๖๑
เรื่อง ขอรื้อแนวทางดำเนินการโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน
เรียน อฟ.จท.

ตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๑ ให้ กคส. ดำเนินโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน กำหนดเป้าหมายในการจัดกิจกรรม ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา นั้น

กคส. มีแผนดำเนินการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมให้กับราชอาณาจักรกัมพูชา โดยให้ กฟก. ๑ เป็นผู้จัดซื้อ จัดจ้าง และส่งจ่ายเงิน และจะขออนุมัติ ผวก. ดำเนินโครงการฯ ดังนี้

๑. ติดตั้งระบบไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานภายในอาคารและติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปให้กับโรงเรียน

ระดับมัธยมของอำเภอสำเภาลูน จังหวัดพระตะบอง

๒. ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒๕๐ เควีเอ ให้กับโรงพยาบาลประจำอำเภอสำเภาลูน

จังหวัดพระตะบอง

๓. ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปให้กับที่ว่าการอำเภอสำเภาลูน จังหวัดพระตะบอง

ในการนี้ เพื่อให้ กฟก. ๑ ดำเนินการเป็นไปด้วยความถูกต้อง จึงขอหารือแนวทางการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ว่าสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในประเทศและไปดำเนินงานติดตั้งในต่างประเทศได้หรือไม่อย่างไร โดยมอบหมายให้ น.ส.ชุติมา เจริญโกคราช ทพ.จค.4 กคส. เป็นผู้ประสานงาน

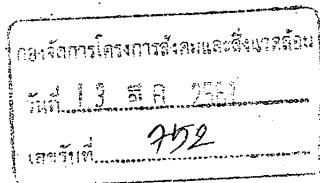
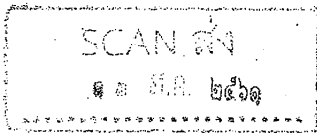
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ตอบข้อหารือในการดำเนินการดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

๒๐-๒

(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

แผนกจัดการโครงการ ๔
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๙๙๒๘ โทรสาร ๙๙๒๘



กจด.(ตต.) ๘๗๙/๒๕๖๑

เรียน อ.ก.ค.ส.

ตามที่ได้รับข้อมูลจาก น.ส. ชุตินา เจริญโกคราช
นบพ. ๙ กคส. ลักษณะของงานที่ดำเนินการเป็นการ
จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป ติดตั้งหม้อ
แปลง ตามขอบเขตงานที่ กฟภ. กำหนด ผู้ประกอบการที่
เข้ามาดำเนินการเป็นผู้ประกอบการในประเทศ สัญญา
การจ้างเหมาที่เกิดขึ้นเป็นสัญญาระหว่าง กฟภ. กับ
ผู้ประกอบการในประเทศ ดังนั้นต้องดำเนินการตาม พรบ.
จัดซื้อจัดจ้าง และบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ศรีพจมา อินทรปัญญา

(นางสาวสรุณญาณี อินทรปัญญา)

อ.ก.จต.

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๑

ผตต.กจด.

โทร ๕๓๒๔

นบพ. ๙

พจก. ๔

Mr.

๑๖ มี.ค. ๖๑

- ลีวีร์

๑๖ มี.ค. ๖๑

๑๖ มี.ค. ๖๑

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน ประจำปี 2561

ลำดับ	รายละเอียดงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานติดตั้ง Solar Rooftop ณ โรงเรียนมัธยมศึกษาอำเภอสำคัญ ประกอบด้วย แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 315 วัตต์	20	แผง	7,250.00	145,000.00
	เครื่องอินเวอร์เตอร์	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00
	โครงสร้างรองรับแผง	1	ชุด	40,000.00	40,000.00
	เครื่อง Power Optimizers	20	เครื่อง	1,250.00	25,000.00
	อุปกรณ์ป้องกันด้านกระแสตรง	1	ชุด	100,000.00	100,000.00
	อุปกรณ์ป้องกันด้านกระแสสลับ	1	ชุด	35,000.00	35,000.00
	ระบบกราวด์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	ชุด	20,000.00	20,000.00
	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	42,000.00	42,000.00
	ค่าขนส่ง	1	งาน	30,000.00	30,000.00
	เป็นเงิน				467,000.00 ✓
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				32,690.00 ✓
	รวมเป็นเงิน (1)				499,690.00 ✓

ลำดับ	รายละเอียดงาน				
2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ณ โรงเรียนมัธยมศึกษาอำเภอสว่าง (อาคารเรียน 3 อาคาร และห้องสมุด 1 อาคาร) ประกอบด้วย	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	1) อาคารเรียนที่ 1 จำนวน 5 ห้อง				
	ตู้ MDB	1	ชุด	3,480.00	3,480.00
	โคมไฟ LED 16 วัตต์ T8	30	ชุด	580.00	17,400.00
	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	20	เครื่อง	1,580.00	31,600.00
	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.	340	เมตร	12.00	4,080.00
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม.	34	เมตร	18.00	612.00
	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	265	เมตร	9.00	2,385.00
	สายไฟฟ้า VAF-G 2x2.5/1.5 ตร.มม.	78	เมตร	14.00	1,092.00
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม. (สีเขียว)	12	เมตร	18.00	216.00
	สายไฟฟ้า THW-A 1x35 ตร.มม.	140	เมตร	26.00	3,640.00
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	ชุด	13,576.00	13,576.00
	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	31,167.00	31,167.00
	2) อาคารเรียนที่ 2 จำนวน 5 ห้อง				
	ตู้ MDB	1	ชุด	3,480.00	3,480.00
	โคมไฟ LED 16 วัตต์ T8	30	ชุด	580.00	17,400.00
	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	20	เครื่อง	1,580.00	31,600.00
	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.	340	เมตร	12.00	4,080.00
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม.	34	เมตร	18.00	612.00
	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	265	เมตร	9.00	2,385.00
	สายไฟฟ้า VAF-G 2x2.5/1.5 ตร.มม.	78	เมตร	14.00	1,092.00
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม. (สีเขียว)	12	เมตร	18.00	216.00

ลำดับ	รายละเอียดงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	สายไฟฟ้า THW-A 1x35 ตร.มม.	180	เมตร	26.00	4,680.00
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	ชุด	13,576.00	13,576.00
	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	32,127.00	32,127.00
	3) อาคารเรียนที่ 3 จำนวน 5 ห้อง ตู้ MDB	1	ชุด	3,480.00	3,480.00
	โคมไฟ LED 16 วัตต์ T8	30	ชุด	580.00	17,400.00
	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	20	เครื่อง	1,580.00	31,600.00
	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.	340	เมตร	12.00	4,080.00
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม.	34	เมตร	18.00	612.00
	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	265	เมตร	9.00	2,385.00
	สายไฟฟ้า VAF-G 2x2.5/1.5 ตร.มม.	78	เมตร	14.00	1,092.00
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม. (สีเขียว)	12	เมตร	18.00	216.00
	สายไฟฟ้า THW-A 1x35 ตร.มม.	160	เมตร	26.00	4,160.00
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	ชุด	13,576.00	13,576.00
	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	31,647.00	31,647.00
	4) อาคารห้องสมุด ตู้ MDB	1	ชุด	2,840.00	2,840.00
	โคมไฟ LED 16 วัตต์ T8	6	ชุด	580.00	3,480.00
	พัดลมโคมไฟ ขนาด 16 นิ้ว	4	เครื่อง	1,600.00	6,400.00
	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.	80	เมตร	12.00	960.00
	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	160	เมตร	9.00	1,440.00
	สายไฟฟ้า VAF-G 2x2.5/1.5 ตร.มม.	24	เมตร	14.00	336.00
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม. (สีเขียว)	8	เมตร	18.00	144.00

ลำดับ	รายละเอียดงาน				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	สายไฟฟ้า THW-A 1x35 ตร.มม.				160	เมตร	26.00	4,160.00
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง				1	ชุด	9,820.00	9,820.00
	ค่าแรงติดตั้ง				1	งาน	15,388.00	15,388.00
	ค่าขนส่ง				1	งาน	75,142.40	75,142.40
	เป็นเงิน							450,854.40
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							31,559.81
	รวมเป็นเงิน (2)							482,414.21
	3	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ณ โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม ประกอบด้วย						
		หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 เควีเอ		1	เครื่อง		100,000.00	100,000.00
		ตู้ MDB		1	ชุด		54,400.00	54,400.00
		สายไฟฟ้า SAC ขนาด 1x50 ตร.มม.		360	เมตร		115.00	41,400.00
		สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x185 ตร.มม.		45	เมตร		550.00	24,750.00
		สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x95 ตร.มม.		15	เมตร		290.00	4,350.00
		เสาไฟฟ้าคอนกรีต ยาว 12 เมตร		5	ต้น		5,800.00	29,000.00
		อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง		1	ชุด		70,995.40	70,995.40
		ค่าแรงติดตั้ง		1	งาน		58,595.00	58,595.00
		ค่าขนส่ง		1	งาน		76,698.08	76,698.08
		เป็นเงิน						460,188.48
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						32,213.19
		รวมเป็นเงิน (3)						492,401.67

ลำดับ	รายละเอียดงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
4	ค่าจัดพิธีสมโภชโครงการฯ ประกอบด้วย				
	ค่าจัดสถานที่	1	งาน	20,000.00	20,000.00
	ค่าอาหารกลางวัน (150 คน x 200.- บาท x 1 มื้อ)	1	งาน	30,000.00	30,000.00
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (150 คน x 50.- บาท x 2 มื้อ)	1	งาน	15,000.00	15,000.00
	ค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 4 ป้ายๆ ละ 2,500.- บาท	1	งาน	10,000.00	10,000.00
	ค่าจัดทำป้ายถาวร จำนวน 2 แห่งๆ ละ 15,000.- บาท	1	งาน	30,000.00	30,000.00
	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	1	งาน	5,000.00	5,000.00
	เป็นเงิน				110,000.00 /
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				7,700.00 /
	รวมเป็นเงิน (4)				117,700.00 /
	ค่าจัดทำของพิธีเสก สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการฯ ประกอบด้วย				
	เสกโปล	500	ตัว	200.00	100,000.00
	หมวก	500	ใบ	120.00	60,000.00
	นาฬิกาแขวน	100	เรือน	400.00	40,000.00
	เป็นเงิน				200,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				14,000.00
	รวมเป็นเงิน (5)				214,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				1,806,205.88 /