

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่จัน

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ราคากลาง/ราคาอ้างอิง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ		ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
					ผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		
						(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		
1	ค่าจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่าย	141,150.00	141,150.00	เฉพาะเจาะจง	นายชินกร ก่อใจ	141,150.00	นายชินกร ก่อใจ	141,150.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	3001447542 ลว.22 สิงหาคม 2561
2	ค่าจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่าย	1,280.00	1,280.00	เฉพาะเจาะจง	นายชินกร ก่อใจ	1,280.00	นายชินกร ก่อใจ	1,280.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	3001451179 ลว.31 สิงหาคม 2561
3	ค่าจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่าย	6,620.00	6,620.00	เฉพาะเจาะจง	นายชานนท์ ศักดิ์แสน	6,620.00	นายชานนท์ ศักดิ์แสน	6,620.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	3001451182 ลว.31 สิงหาคม 2561
4	ค่าจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่าย	7,160.00	7,160.00	เฉพาะเจาะจง	นายชานนท์ ศักดิ์แสน	7,160.00	นายชานนท์ ศักดิ์แสน	7,160.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	3001451180 ลว.31 สิงหาคม 2561
5	ค่าจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่าย	6,590.00	6,590.00	เฉพาะเจาะจง	นายชานนท์ ศักดิ์แสน	6,590.00	นายชานนท์ ศักดิ์แสน	6,590.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	3001451181 ลว.31 สิงหาคม 2561
6	ค่าจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่าย	8,200.00	8,200.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.รามิล การไฟฟ้า	8,200.00	หจก.รามิล การไฟฟ้า	8,200.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	3001453195 ลว.05 กันยายน 2561
7	ค่าจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่าย	19,690.00	19,690.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.รามิล การไฟฟ้า	19,690.00	หจก.รามิล การไฟฟ้า	19,690.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	3001453190 ลว.05 กันยายน 2561
8	ค่าซั๊กผ้าปูที่นอนวรา ประจําเดือน กย.61	3,100.00	3,100.00	เฉพาะเจาะจง	นางศรีจันทร์ กะมูลเพชร	3,100.00	นางศรีจันทร์ กะมูลเพชร	3,100.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201479 ลว.11 ตุลาคม 2561
9	ค่าซ่อมเครื่องปรับอากาศ	5,500.00	5,500.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านสนสินเซอร์วิส	5,500.00	ร้านสนสินเซอร์วิส	5,500.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201471 ลว.11 ตุลาคม 2561
10	ค่าเปลี่ยนยางรถยนต์ ผจ 5478 ขร.	13,084.11	14,000.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.เอส เค ยางยนต์เชียงใหม่	14,000.00	หจก.เอส เค ยางยนต์เชียงใหม่	14,000.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201477 ลว.11 ตุลาคม 2561
11	ค่าซ่อมรถยนต์ กข 2912 ขร.	1,550.00	1,550.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านดี อาร์ ประดับยนต์	1,550.00	ร้านดี อาร์ ประดับยนต์	1,550.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201455 ลว.11 ตุลาคม 2561
12	ค่าซ่อมรถยนต์ กข 2912 ขร.	1,760.00	1,760.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านดี อาร์ ประดับยนต์	1,760.00	ร้านดี อาร์ ประดับยนต์	1,760.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201456 ลว.11 ตุลาคม 2561
13	ค่าถ่ายเอกสาร	426.00	426.00	เฉพาะเจาะจง	นางสมพิศ พรรณรังษี	426.00	นางสมพิศ พรรณรังษี	426.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201474 ลว.11 ตุลาคม 2561
14	ค่าถ่ายเอกสาร	880.00	880.00	เฉพาะเจาะจง	นางสมพิศ พรรณรังษี	880.00	นางสมพิศ พรรณรังษี	880.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201476 ลว.11 ตุลาคม 2561
15	ค่านั่งส้อมพิมพ์ ประจําเดือน กย.61	500.00	500.00	เฉพาะเจาะจง	นายเกษม กวากาย	500.00	นายเกษม กวากาย	500.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201454 ลว.11 ตุลาคม 2561

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่จัน

[illegible]

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่จัน

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ราคากลาง/ราคาอ้างอิง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ		ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
					ผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		
						(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		
31				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
32				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
33				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
34				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
35				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
36				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
37				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
38				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
39				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
40				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
41				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
42				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
43				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
44				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
45				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่จัน

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ราคากลาง/ราคาอ้างอิง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ		ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
					ผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		
						(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		
46				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
47				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
48				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
49				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
50				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
51				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
52				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
53				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
54				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
55				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
56				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
57				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
58				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
59				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	
60				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสมและตรงกับความต้องการใช้งาน	

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่จัน

[illegible]

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย บ้านเทอดไทย

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ราคากลาง/ราคาอ้างอิง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ		ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
					ผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		
						(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		
1	ค่าซักผ้าปูที่นอนเวรฯ ประจำเดือน กย.61	1,100.00	1,100.00	เฉพาะเจาะจง	นส.กัญญาพัชร เลิศสุวรา	1,100.00	นส.กัญญาพัชร เลิศสุวรา	1,100.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220180162014661 ลว.16 ตุลาคม 2561
	ค่าน้ำมันจักรยานยนต์ ชมว 629 ชร.	495.00	495.00	เฉพาะเจาะจง	นส.นันท์ภักดิ์ พิธิวัฒน์วงศ์	495.00	นส.นันท์ภักดิ์ พิธิวัฒน์วงศ์	495.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A0822018017201469 ลว.16 ตุลาคม 2561
2	ค่าน้ำมัน 80 9784 ชร.	1,532.71	1,640.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิธิวัฒน์วงศ์	1,640.00	หจก.พิธิวัฒน์วงศ์	1,640.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A0822018017201498 ลว.17 ตุลาคม 2561
3	ค่าน้ำมันจักรยานยนต์ ชมว 629 ชร.	396.00	396.00	เฉพาะเจาะจง	นส.นันท์ภักดิ์ พิธิวัฒน์วงศ์	396.00	นส.นันท์ภักดิ์ พิธิวัฒน์วงศ์	396.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A0822018017201496 ลว.17 ตุลาคม 2561
4				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
5				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
6				เฉพาะเจาะจง		0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
7				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
8				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
9				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
				เฉพาะเจาะจง		- 0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	

				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
--	--	--	--	-------------	--	---	---	---	--	--

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย อ.ดอยหลวง

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ราคากลาง/ราคาอ้างอิง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ		ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
					ผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		
						(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		
3	ค่าเบ็ดเตล็ดด้านช่าง	5,050.00	5,403.50	เฉพาะเจาะจง	ทจก.นอธเวิตเซฟตี้ แอนด์ ชัฟฟลาย	5,403.50	ทจก.นอธเวิตเซฟตี้ แอนด์ ชัฟฟลาย	5,403.50	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201473 ลว.11 ตุลาคม 2561
4	ค่าน้ำดื่ม ประจำเดือน สค.61	84.00	84.00	เฉพาะเจาะจง	น้ำดื่มบัวตอง	84.00	น้ำดื่มบัวตอง	84.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181011201453 ลว.11 ตุลาคม 2562
5	ค่าซักผ้าปูที่นอนวราฯ ประจำเดือน สค.61	850.00	850.00	เฉพาะเจาะจง	นส.เกศรินทร์ ขาวลีแสน	850.00	นส.เกศรินทร์ ขาวลีแสน	850.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A0822018016201452 ลว.11 ตุลาคม 2561
6	ค่าอินเตอร์เน็ต ประจำเดือน กย.61	850.00	850.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด	850.00	บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด	850.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A0822018016201478 ลว.11 ตุลาคม 2562
7	ค่าน้ำดื่ม ประจำเดือน กย.61	84.00	84.00	เฉพาะเจาะจง	น้ำดื่มบัวตอง	84.00	น้ำดื่มบัวตอง	84.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A08220181016201459 ลว.16 ตุลาคม 2561
8	ค่าซักผ้าปูที่นอนวราฯ ประจำเดือน กย.61	850.00	850.00	เฉพาะเจาะจง	นส.เกศรินทร์ ขาวลีแสน	850.00	นส.เกศรินทร์ ขาวลีแสน	850.00	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	A0822018016201460 ลว.16 ตุลาคม 2561
				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
9				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
10				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
11				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
12				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
13				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
14				เฉพาะเจาะจง		-	0	-	เป็นผู้เสนอราคาที่ราคาเหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	

15				เฉพาะเจาะจง		-	0		-	เป็นผู้เสนอราคาที่เหมาะสม และตรงกับความต้องการใช้งาน	
----	--	--	--	-------------	--	---	---	--	---	---	--