

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐

หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

| ลำดับที่ | งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง                                                                             | วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง | ราคากลาง       | วิธีซื้อหรือจ้าง | รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง           | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป                        | เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ๑        | ซ่อมแซมรถยนต์ /บำรุง ทะเบียน ๘๑-๐๒๕๙กส                                                               | ๙๘๐.๐๐ บาท              | ๙๘๐.๐๐ บาท     | ตกลงราคา         | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๙๘๐.-บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๙๘๐.-บาท                     | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๕๘๘ ลว. ๘ มิ.ย ๒๕๖๐                           |
| ๒        | ซ่อมแซมรถยนต์ /บำรุง ทะเบียน ข๒๑๘๓กส                                                                 | ๕,๙๒๐.๐๐ บาท            | ๕,๙๒๐.๐๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๔,๕๕๐.- บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๔,๕๕๐.- บาท                  | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๖๐๐ ลว. ๘ มิ.ย ๒๕๖๐                           |
| ๓        | ซ่อมแซมรถยนต์ /บำรุง ทะเบียน ๘๑-๔๗๖๘กส                                                               | ๑,๖๗๖.๐๐ บาท            | ๑,๖๗๖.๐๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๑,๖๗๖.-บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๑,๖๗๖.-บาท                   | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๖๑๔ ลว.๘ มิ.ย ๒๕๖๐                            |
| ๔        | ซ่อมแซมรถยนต์ /บำรุง ทะเบียน ๘๐-๗๙๘๘กส                                                               | ๑,๓๑๐.๐๐ บาท            | ๑,๓๑๐.๐๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๑,๓๑๐.- บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๑,๓๑๐.- บาท                  | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๖๐๗ ลว. ๘ มิ.ย ๒๕๖๐                           |
| ๕        | ค่าสตีกเกอร์บงบอกตำแหน่ง ๒๐ ดวง                                                                      | ๖,๘๐๐.๐๐ บาท            | ๖,๘๐๐.๐๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.ทุ่งศรีเมืองกราฟฟิค ราคา ๖,๘๐๐.-บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ๑.ทุ่งศรีเมืองกราฟฟิค ราคา ๖,๘๐๐.-บาท                    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๓๖๙ ลว. ๘ มิ.ย ๒๕๖๐                           |
| ๖        | ทุ่งศรีเมืองกราฟฟิค                                                                                  | ๑,๘๐๐.๐๐ บาท            | ๑,๘๐๐.๐๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.ทุ่งศรีเมืองกราฟฟิค ราคา ๑,๘๐๐.-บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ๑.ทุ่งศรีเมืองกราฟฟิค ราคา ๑,๘๐๐.-บาท                    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๕๐๓ ลว.๘ มิ.ย ๒๕๖๐                            |
| ๗        | ซ่อมแซมรถยนต์ /บำรุง ทะเบียน ป-๗๓๒๗กส                                                                | ๘๓๐.๐๐ บาท              | ๘๓๐.๐๐ บาท     | ตกลงราคา         | ๑. ร้านสุวิทย์ แอร์ไดนาโม ราคา ๘๓๐.- บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ๑. ร้านสุวิทย์ แอร์ไดนาโม ราคา ๘๓๐.- บาท                 | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๗๙๔ ลว.๑๐ มิ.ย ๒๕๖๐                           |
| ๘        | ซ่อมแซมรถยนต์ /บำรุง ทะเบียน ๘๑-๔๗๖๘กส                                                               | ๔,๕๕๐.๐๐ บาท            | ๔,๕๕๐.๐๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๔,๕๕๐.-บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ๑. อยู่ช้างไทยเซอร์วิส ราคา ๔,๕๕๐.-บาท                   | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๗๖๑ ลว. ๑๐ มิ.ย ๒๕๖๐                          |
| ๙        | ซ่อมแซมรถยนต์ /บำรุง ทะเบียน กข๒๑๑๓กส                                                                | ๒,๑๙๐.๐๐ บาท            | ๒,๑๙๐.๐๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.อนุชากรยาง(ช่างดี) ราคา ๒,๑๙๐.-บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ๑.อนุชากรยาง(ช่างดี) ราคา ๒,๑๙๐.-บาท                     | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๘๘๐๗๖๒ ลว.๑๐ มิ.ย ๒๕๖๐                           |
| ๑๐       | จัดซื้อหม้อแปลง ขนาด ๔๐๐ เควีโ. ๓ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีตกลงราคา | ๒๐๗,๐๔๕.๐๐ บาท          | ๒๐๗,๐๔๕.๐๐ บาท | ตกลงราคา         | ๑.บริษัท ซีซีหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด เสนอราคา ๒๐๖,๔๐๓.๐๐ บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ๑.บริษัท ซีซีหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด เสนอราคา ๒๐๖,๔๐๓.๐๐ บาท | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ฉ.๒ กส.(บ.ท.)- ๕๔ /๒๕๖๐<br>๓๐๐๑๒๙๕๖๙๘ลว ๑๕ มิ.ย ๖๐   |
| ๑๑       | จัดซื้อพัสดุ-อุปกรณ์ขาดแคลน งบประมาณปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีตกลงราคา                           | ๒๑๑,๔๕๓.๔๐ บาท          | ๒๑๑,๔๕๓.๔๐ บาท | ตกลงราคา         | ๑.บริษัท สหเกษมทองเสกทรค จำกัด เสนอราคา ๑๘๒,๙๗๐.๐๐ บาท<br>๒.บริษัท พงษ์พิมานการไฟฟ้า จำกัด เสนอราคา ๑๘๕,๕๓๘.๐๐ บาท<br>๓.ท.หจก.ม หานครโลหะกิจ เสนอราคา ๑๘๕,๖๔๕.๐๐ บาท<br>๔.บริษัท ซีซีหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด เสนอราคา ๑๘๖,๐๗๓.๐๐ บาท<br>๕.บริษัทพรไซซ์ อีเลคตริค แมนูแฟคเจอร์จิ่ง จำกัด เสนอราคา ๑๘๖,๑๘๐.๐๐ บาท<br>๖.บริษัท เอ เอ อีเลคทริ โล จำกัด(มหาชน) เสนอราคา ๑๙๙,๐๒๐.๐๐ บาท<br>อีเลคตริค แมนูแฟคเจอร์จิ่ง จำกัด เสนอราคา ๑๙๙,๐๒๐.๐๐ บาท | ๑.บริษัท สหเกษมทองเสกทรค จำกัด เสนอราคา ๑๘๒,๙๗๐.๐๐ บาท   | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ฉ.๒ กส.(บ.ท.)- ๕๓ /๒๕๖๐<br>๓๐๐๑๒๙๕๖๙๗ ลว.๑๕ มิ.ย๒๕๖๐ |

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐  
หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกาฬสินธุ์  
วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

| ลำดับที่ | งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง                                                                                   | วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง | ราคากลาง       | วิธีซื้อหรือจ้าง | รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ                                                                                          | ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง                | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป                        | เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ๑๒       | จัดซื้อพัสดุ-อุปกรณ์ขาดแคลน งานแก๊ไฟฟ้า ชัดข้อง กฟภ.กส.และ กฟฟ.โนสึงักัด จำนวน ๑๓ รายการ โดยวิธีตกลงราคา   | ๔๐๐,๒๐๗.๘๒ บาท          | ๔๐๐,๒๐๗.๘๒ บาท | ตกลงราคา         | ๑.บริษัทกันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เสนอราคา ๓๙๙,๑๑๐.๐๐ บาท                                                                | ๑.บริษัทกันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เสนอราคา ๓๙๙,๑๑๐.๐๐ บาท    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ฉ.๒ กส.(บพ.)- ๕๒ /๒๕๖๐<br>๓๐๐๑๒๙๕๗๐๐ลิว.๑๕มิย๖๐     |
| ๑๓       | จัดซื้อพัสดุ-อุปกรณ์ขาดแคลน งบผู้ใช้ไฟ ปี ๒๕๖๐ จัดซื้อหม้อแปลง ๕๐๐ เครื่อ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีตกลงราคา | ๒๕๐,๙๑๕.๐๐ บาท          | ๒๕๐,๙๑๕.๐๐ บาท | ตกลงราคา         | ๑.บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) เสนอราคา ๒๔๕,๐๓๐.๐๐ บาท<br>๒.บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริก จำกัด เสนอราคา ๒๔๕,๕๖๐.๐๐ บาท | ๑.บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) เสนอราคา ๒๔๕,๐๓๐.๐๐ บาท | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ฉ.๒ กส.(บพ.)- ๕๗ /๒๕๖๐<br>๓๐๐๑๒๙๗๒๑๓ลิว๑๕มิย๖๐      |
| ๑๔       | จัดซื้อถังขยะ                                                                                              | ๑๑,๒๑๔.๙๕ บาท           | ๑๑,๒๑๔.๙๕ บาท  | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๑๑,๒๑๔.๙๕ บาท                                                                               | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๑๑,๒๑๔.๙๕ บาท                   | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๖๗ ลิว. ๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                         |
| ๑๕       | ค่าน้ำดื่ม                                                                                                 | ๑๐,๒๘๐.๐๐ บาท           | ๑๐,๒๘๐.๐๐ บาท  | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ศิริโปรดัคส์ ราคา ๑๐,๒๘๐.-บาท                                                                                       | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๑๐,๒๘๐.-บาท                     | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๘๓๓ ลิว. ๒๒ มิ.ย ๒๕๖๐                        |
| ๑๖       | ค่าวัสดุเบ็ดเตล็ด สนง.๙รายการ                                                                              | ๕,๘๘๗.๘๕ บาท            | ๕,๘๘๗.๘๕ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๕,๘๘๗.๘๕ บาท                                                                                | ๑.หจก.ศิริโปรดัคส์ ราคา ๕,๘๘๗.๘๕ บาท                          | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๘๓๕ ลิว.๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                         |
| ๑๗       | ชุดไม้คล้อง-ห้องประชุม กฟภ.กส.๑ชุด                                                                         | ๔,๓๙๒.๕๒ บาท            | ๔,๓๙๒.๕๒ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๔,๓๙๒.๕๒ บาท                                                                                | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๔,๓๙๒.๕๒ บาท                    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๘๘๔ ลิว. ๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                        |
| ๑๘       | ค่าธงชาติ ๑๐๐ ผืน-ประดับรั้ว สนง.                                                                          | ๖,๐๗๔.๗๗ บาท            | ๖,๐๗๔.๗๗ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๖,๐๗๔.๗๗ บาท                                                                                | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๖,๐๗๔.๗๗ บาท                    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๙๗๒ ลิว .๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                        |
| ๑๙       | ค่าวัสดุสนง.จำนวน ๑๐ รายการ                                                                                | ๓,๒๔๔.๘๖ บาท            | ๓,๒๔๔.๘๖ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๓,๒๔๔.๘๖ บาท                                                                                | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๓,๒๔๔.๘๖ บาท                    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๙๗๐๒ ลิว. ๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                       |
| ๒๐       | ค่าวัสดุสนง.จำนวน ๑๔รายการ                                                                                 | ๑๔,๓๔๗.๖๖ บาท           | ๑๔,๓๔๗.๖๖ บาท  | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๑๔,๓๔๗.๖๖ บาท                                                                               | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๑๔,๓๔๗.๖๖ บาท                   | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๙๑๐ ลิว. ๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                        |
| ๒๑       | ค่าไม้กวาด/ที่ดัักขยะ                                                                                      | ๙๑๕.๘๙ บาท              | ๙๑๕.๘๙ บาท     | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๙๑๕.๘๙ บาท                                                                                  | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๙๑๕.๘๙ บาท                      | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๙๑๖ ลิว. ๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                        |
| ๒๒       | จัดซื้อกระดาษถ่ายเอกสาร ๔๘ รีม                                                                             | ๔,๕๗๕.๗๐ บาท            | ๔,๕๗๕.๗๐ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๔,๕๗๕.๗๐ บาท                                                                                | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๔,๕๗๕.๗๐ บาท                    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๕๙๐๔ ลิว.๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                         |
| ๒๓       | กล่องพาสติก ๑๐ ใบ                                                                                          | ๖,๔๙๕.๓๓ บาท            | ๖,๔๙๕.๓๓ บาท   | ตกลงราคา         | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๖,๔๙๕.๓๓ บาท                                                                                | ๑.หจก.ตงเซ็งเครื่องเขียน ราคา ๖,๔๙๕.๓๓ บาท                    | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ๒๐๐๐๙๔๖๐๑๕ ลิว.๒๐ มิ.ย ๒๕๖๐                         |

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐  
หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกาฬสินธุ์  
วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

| ลำดับที่ | งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง                                                                                                                                                                                            | วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง | ราคากลาง       | วิธีซื้อหรือจ้าง  | รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ                                                                                                                                       | ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง           | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป                        | เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ๒๔       | จัดซื้อกระดาษ Pos ชนิดมัน จำนวน ๑,๖๐๐ ม้วน<br><br>- ขนาด หน้ากว้าง ๗.๘ x ๕๐ ซม.<br>- ความยาว ๕๐ เมตร<br>- สีขาว<br>- ประเภทกันน้ำ DIRECT THERMAL<br>- เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๗๕ มม.<br>- ลายนํ้ามีตราสัญลักษณ์ กฟภ | ๑๗๒,๙๑๒.๐๐ บาท          | ๑๗๒,๙๑๒.๐๐ บาท | ตกลงราคา          | ๑.บริษัท เพอร์เฟค อินเตอร์ จำกัด เสนอราคา ๑๔๘,๙๔๔.๐๐ บาท ๒.หจก.เอ.ดี.วาย.สเดชั่น เนอร์ เสนอราคา ๑๕๒,๓๖๘.๐๐ บาท ๓. บริษัท โปร ไอ.ที.ลิงค์ จำกัด เสนอราคา ๑๗๒,๙๑๒.๐๐ บาท | ๑.บริษัท เพอร์เฟค อินเตอร์ จำกัด เสนอราคา ๑๔๘,๙๔๔.๐๐ บาท | ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติตามที่ กฟภ.กำหนด | ฉ.๒ กส.(บห.)- ๕๙ /๒๕๖๐<br>๓๐๐๑๓๐๑๖๗๙ ลว.๓๐ มิ.ย ๒๕๖๐ |
|          | ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้าง                                                                                                                                                                                              |                         |                | สอบราคา           |                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                 |                                                      |
|          | ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้าง                                                                                                                                                                                              |                         |                | ประกวดราคา        |                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                 |                                                      |
|          | ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้าง                                                                                                                                                                                              |                         |                | ทางอิเล็กทรอนิกส์ |                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                 |                                                      |
|          | ไม่มีการจัดซื้อจัดจ้าง                                                                                                                                                                                              |                         |                | วิธีพิเศษ         |                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                 |                                                      |