

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

- | | |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ..... | รถตักหน้าขุดหลังขันเคลื่อน 4 ล้อ จำนวน 18 คัน |
| 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... | กองการพัสดุ กรมทางหลวง |
| 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... | 63,360,000.- บาท |
| 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... | - ๕ พ.ย. ๒๕๖๔ |
| เป็นเงิน..... | 63,360,000.- บาท |
| ราคา/หน่วย..... | 3,520,000.- บาท |
| 5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| 5.1 ตามบัญชีรวมมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2564 | |
| 6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| 6.1 นายอานันท พิพัฒ์ศรีสวัสดิ์ | |
| 6.2 นายณัฐกร แก้วหทัย | |
| 6.3 นายนิรภัย มงคลวิทย์ | |
| 6.4 นางสุดารักษ์ สิทธิการทัย | |

- เท็งขอราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(ลงชื่อ).....

(นายเทพฤทธิ์ แก้วบุญมี)

ผู้อำนวยการกองการพัสดุ
วันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๔

រាយក្រឹតប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធទរាងទិន្នន័យ

រាយក្រឹតប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធទរាងទិន្នន័យ ចុះថ្ងៃទី ៤ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០១៨ ក្នុង ពេលវេលាសម្រាប់អាជីវកម្ម ៣ ឆ្នាំ

គុណភាពរបៀប	គុណភាពរបៀប	គុណភាពរបៀប
1. តិកមិនដាក់ បើប្រឡាតកបានឱ្យឡើង (Backhoe Loader) បិនិត្យឯក បេបប្របៀបតូន ៤ តីវ ឲ្យបានដាក់រាយក្រឹត ៤ តីវ សាមារកប្រើគុណភាពឱ្យឡើង បេបប្របៀប ៤ តីវ ដើម្បីការណែនាំតាមការប្រើប្រាស់ការងារ បើកការងារ (Main Frame) បេបចិនិយាយ ឲ្យជាប្រព័ន្ធដែលមិនមែនប្រព័ន្ធឌីឡូឡើងឡើង បើកការងារនូវយុទ្ធសាស្ត្រ ឲ្យបានដាក់ បានដើម្បីការងារ ឲ្យបានដាក់រាយក្រឹត ឲ្យបានដាក់រាយក្រឹត ឲ្យបានដាក់រាយក្រឹត	1. តិកមិនដាក់ បើប្រឡាតកបានឱ្យឡើង (Backhoe Loader) បិនិត្យឯក បេបប្របៀបតូន ៤ តីវ	1. តិកមិនដាក់
2. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2. តិកមិនដាក់
2.1. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1. តិកមិនដាក់
2.1.1. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.1. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.1. តិកមិនដាក់
2.1.2. ការត្រួតពិនិត្យឱ្យមានតម្លៃសម្រាប់រឿងមិនយករាយក្រឹត ៧០ កិក្រោត (96 ធនាគារ) តាម តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.2. ការត្រួតពិនិត្យឱ្យមានតម្លៃសម្រាប់រឿងមិនយករាយក្រឹត ៧០ កិក្រោត (96 ធនាគារ) តាម តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.2. ការត្រួតពិនិត្យឱ្យមានតម្លៃសម្រាប់រឿងមិនយករាយក្រឹត ៧០ កិក្រោត (96 ធនាគារ) តាម តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់
2.1.3. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.3. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.3. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់
2.1.4. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.4. តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់ តិកមិនដាក់	2.1.4. តិកមិនដាក់

08.

នរ.

សារ

09/

គុណភាពរូបមន្ទីររបស់រថយកមានទាហងទារ		គុណភាពរួមលេខរដ្ឋាភិបាលនៃទូទាត់
2.2 របបសំងារតឹក		
2.2.1 របបសំងារតឹក Power Shift Transmission โดยម៉ឺន Torque Converter តាត់ការងារ	2.2.1	របបសំងារតឹក
2.2.2 មិនមែនមាត្រូវដឹងពីតម្លៃមានវាមើនាបីនាមួយការា 4 ហើយ និងបច្ចុប្បន្នតឹក 4 តឹក និងបច្ចុប្បន្នតឹក 3 ហើយ	2.2.2	
2.2.3 បៀបបច្ចុប្បន្នតឹក 4 តីវ (Four – Wheel Drive)	2.2.3	
2.2.4 គាមរោងពីនឹងត្រួតត្រូវធ្លាយ (Maximum Travel Speed) និងរយករាជ 35 កឿឡometre តែម្ខារ្យ	2.2.4	
2.2.5 វិប័យបង្កើតឡើង Differential Lock ឬក្នុង Torque Proportioning Differential ឬក្នុង Limited Slip Differential	2.2.5	
2.3 របបបង្កើតឡើង		2.3 របបបង្កើតឡើង
បៀបបង្កើតឡើង Hydrostatic ឬក្នុង Hydraulics សារពិនិត្យទូទាត់ 2 តីវ និង 4 តីវ តិចការតីយោ 4 តីវ បុត្រិតុលាន្អាតផែនក្នុងទីសាខាដែលត្រូវបង្កប់ឡើយ និងអាជាសពីរប័ណ្ណនៃបញ្ហាបានឱ្យការងារបង្កប់ឡើយ		
2.4 របបបានតីវ		2.4 របបបានតីវ
2.4.1 បានតីវក្នុងរុងរបស់ឯករាងី ឬក្នុងរុងរបស់ឯក 2 វង់វរ	2.4.1	
2.4.2 មិនអាចការិយាល័យបានជាជុត (Parking Brake)	2.4.2	
2.5 របបរករាយបង្កើតឡើង		2.5 របបរករាយរុងរបស់ឯករាងី ឬក និងក្នុងទីសាខាដែលការងារបង្កប់ឡើយ
2.5.1 ឬតិចនិងយកបញ្ហាតែមួយការណ៍ 4 តីវ ទិន្នន័យប័ណ្ណបង្កប់ឡើយ (Traction)	2.5.1	
2.5.2 យកបញ្ហាតែមួយការណ៍ 15-24 12PR	2.5.2	

08.

47.

គុណភារមិនដោយផ្ទាល់ទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ឡើង		គុណភារមិនដោយផ្ទាល់ទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ឡើង
2.6 ផ្ទាល់អាមេរិក	2.6 ផ្ទាល់អាមេរិក	2.6 ផ្ទាល់អាមេរិក
2.6.1 ប្រាក់ប្រើប្រាស់ឡើង (Operating Weight) ម៉ែនឈូកវា 7,900 កំតិករុម	2.6.2	2.6.2
2.6.2 គ្រាយាយថ្វាត់ (Wheel Base) ម៉ែនឈូកវា 2,150 ម៉ែត្រ	3 សមរាបនដល់ចុប្រយ័ន្ធឌារាធាងពាណិជ្ជកម្ម	3 សមរាបនដល់ចុប្រយ័ន្ធឌារាធាងពាណិជ្ជកម្ម
3.1 របបចំណាំ	3.1 របបចំណាំ	3.1 របបចំណាំ
3.1.1 បើបុរាណតិចិតិនិប់ General Purpose ឬទីនឹង Multi Purpose ចុងប្រាក់ប្រើប្រាស់ឡើងតារាងចាត់ឯក ឬរួមមុខប្រុង (Bucket Teeth) ឲ្យគាន់ចុងឈូកវា 1 គូកបាតកម្មទាំងម្នាក់ទ្វាន SAE ឬគីរិក CSA ឬទីនឹង CECE Heaped Capacity ឬទីនឹង ISO	3.1.1	3.1.1
3.1.2 អរគីតប្រាក់ប្រើប្រាស់ឡើង (Loader Breakout Force) ពួនឈូកនូយករា 5,500 កំតិករុម។	3.1.2	3.1.2
3.1.3 គាន់ចុងចាត់ឯកដើសតែកបុងខ្លួនយកត្រួត (Loader Hinge Pin Height) ម៉ែនឈូកវា 3,400 ម៉ែត្រ	3.1.3	3.1.3
3.1.4 តាមរាយការបានដែងតាមតិចិតិនិប់ឡើងតិចិតិនិប់ 3,500 កំតិករុម តាមរាយការបានដែងតិចិតិនិប់ឡើងតិចិតិនិប់ (Lift Capacity at Full Height)	3.1.4	3.1.4
3.1.5 រម្យយកត្រួត (Dump Height) ម៉ែនឈូកវា 2,500 ម៉ែត្រ ឬចុងប្រាក់ប្រើប្រាស់ឡើង 45 ឯក។	3.1.5	3.1.5
3.1.6 ការគាំនិងគ្រប់គ្រងគ្រប់គ្រងតាមតិចិតិនិប់ឡើងតិចិតិនិប់បែងបែកបែក គ្រប់គ្រងតិចិតិនិប់ឡើងតិចិតិនិប់បែកបែក	3.1.6	3.1.6

ល្អ.

ឃី.

ល្អ

ឃី

គុណភាពរបៀបនៃការងារទាំងអស់		គុណភាពរបៀបនៃការងារទាំងអស់
3.2 របៀបបុគ្គលិន	3.2. របៀបបុគ្គលិន	
3.2.1 បៀបបុគ្គលិនបេប General Purpose Bucket ដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងការងារទាំងអស់ដើម្បីប្រើបាយជាបុគ្គលិនបៀបបុគ្គលិនបេប Bucket Teeth) ដើម្បីបានបង្ហាញនៅក្នុងការងារទាំងអស់ តាមមាត្រានាស៊ីម SAE ឬអីអីមួយផ្លូវការ 0.15 តុកបាតកំណែត្រកាន់ SAE ឬអីអីមួយផ្លូវការ PCSA ឬអីអីមួយផ្លូវការ CECE Heaped Capacity ឬអីអីមួយផ្លូវការ ISO	3.2.1	
3.2.2 គាមរាយខ្លួនបុគ្គលិនដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន 600 មិត្តិមេត្រ	3.2.2	
3.2.3 ធនធានបៀបបុគ្គលិនបៀប Bucket Breakout Force ឬអីអីមួយផ្លូវការ Bucket Tearout Force) ដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន 6,000 កូលូត្រូមមេរោង	3.2.3	
3.2.4 របៀបបុគ្គលិកកាត់ (Digging Depth) ដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន 4,400 មិត្តិមេត្រ	3.2.4	
3.2.5 របៀបបុគ្គលិកកាត់ត្រួតពិនិត្យ (Dump Height) ដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន 3,800 មិត្តិមេត្រ	3.2.5	
3.2.6 របៀបបុគ្គលិកកាត់ត្រួតពិនិត្យដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន 5,350 ម៉ែត្រ (Digging Reach at Ground Level) ដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន 5,350 ម៉ែត្រ	3.2.6	
3.2.7 ឯកឧបករណីបុគ្គលិនបេប Side Shift តាមរាជធានីឡានចុះហានា ដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន 3,800 មិត្តិមេត្រ ដើម្បីប្រើបាយបញ្ចប់ការងារទាំងអស់។	3.2.7	
3.2.8 ម៉ឺកចាកាយីន (Stabilizer) ដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នាទំនើន គាបប្រុមាណរីបុគ្គលិន – តុង តុងរបៀបបុគ្គលិន	3.2.8	
4 ឧបករណ៍ខាងក្រោមនេះត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងការងារទាំងអស់ ដើម្បីប្រើបាយក្នុងការងារទាំងអស់។ តាមការងារទាំងអស់ ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងការងារទាំងអស់ ដើម្បីប្រើបាយក្នុងការងារទាំងអស់។	4	ឧបករណ៍ខាងក្រោមនេះត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងការងារទាំងអស់ ដើម្បីប្រើបាយក្នុងការងារទាំងអស់។ តាមការងារទាំងអស់ ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងការងារទាំងអស់ ដើម្បីប្រើបាយក្នុងការងារទាំងអស់។

គុណភារមិនដោរពាណិជ្ជកម្មទាំងអស់	គុណភារត្រួតពេញនិយមនៃតម្លៃនឹងការបង្កើតរបស់ខ្លួន	គុណភារមិនដោរពាណិជ្ជកម្មទាំងអស់
4.1 តិចតិចពេលវេលាភាសាគម្មោងទាំងអស់នៅក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន។ ដោយប្រើប្រាស់ផែនការក្រុមហ៊ុនដីដីដែលបានរាយការក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន។	4.1.1 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។ 4.1.2 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។	4.1.3 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។
4.1.1.1 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។ 4.1.1.2 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។	4.1.2.1 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។ 4.1.2.2 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។	4.1.3.1 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។ 4.1.3.2 ក្រសួងការពិនិត្យនិធីបានបង្កើតរបស់ខ្លួន។

ទូរសព្ទភាពមិនបានបង្ហាញឡើង		គុណភាពការងារដែលត្រួតពិនិត្យ
4.3 មិនធ្វើបញ្ជីពាក្យសម្រាប់ការអាជីវកម្មនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.3	គុណភាពការងារដែលត្រួតពិនិត្យ
4.4 ផាក្យរបស់ខ្លួនមានការអាជីវកម្មនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.4	
4.5 ថ្ងៃចុះឆ្នាំនៅក្នុងការអាជីវកម្មនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.5	
4.6 តាមឯកសារនៃក្រុងក្រាលកតិត (ត្រូវផ្តល់ព័ត៌មានពីការងារដែលត្រួតពិនិត្យ)	4.6	
4.7 ថ្ងៃដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.7	
4.8 ធម្មានីរាយការងារដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.8	
4.9 ត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.9	
4.10 ត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.10	
4.11 ត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.11	
4.12 ត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.12	
4.13 ត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.13	
ប្រភាគបច្ចុប្បន្ន		
4.13.1 មិនការពារបានបញ្ជីពីការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.13.1	
4.13.2 មិនការពារបានបញ្ជីពីការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.13.2	
4.13.3 មិនការពារបានបញ្ជីពីការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.13.3	
4.14 ពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត (GPS) ដែលមានព័ត៌មានត្រួតពិនិត្យបានត្រឹមត្រូវ	4.14	
ការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	ការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	
4.15 គ្រប់គ្រងការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.15	
4.15.1 មិនអាចបង្កើតការងារដែលត្រួតពិនិត្យនៃក្រុងក្រាលកតិត	4.15.1	

គុណភាពបច្ចេកទេសដែលមានការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង		គុណភាពបច្ចេកទេសដែលមានការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង
4.15.2 ប្រមូលសំណងអាម៉ូតិស្សរទីនករបាល ជានោយ 1 ឬទុក	4.15.2	
4.15.3 ករណីប្រកួតិវាទរបស់វា ជានោយ 1 ឬទុក	4.15.3	
4.15.4 ត្រីវិនិះប្រជាជាន់ តាមនាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង	4.15.4	រាយការធោះបច្ចេកទេសការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង
4.15.5 ឬទុកប្រមូលសំណងអាម៉ូតិស្សរបស់វា ឬទុកប្រជាជាន់ តម្លៃតិចជាមួយការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង	4.15.5	
4.15.6 ឬទុកប្រមូលសំណងអាម៉ូតិស្សរបស់វា ឬទុកប្រជាជាន់ តម្លៃតិចជាមួយការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង	4.15.6	
4.16 ពិចារិតិស្សនកុំដោន្តូរប្រើប្រាស់នៃការប្រើប្រាស់ការការពារ ជានោយ 1 ឬទុក	4.16	
4.16.1 ដំបូងគ្រឿងឯកសារសុខុមាភ (Polycarboxonate) បែបប្រែងត្រួតពិត្យ តាមតម្លៃតិច ឬទុក	4.16.1	
4.16.2 គ្រឿងឯកសារសុខុមាភ (Bar) ទីរួចហេតុវាត តាមតម្លៃតិច ឬទុក	4.16.2	ឯកសារសុខុមាភដើម្បីធ្វើឱ្យការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង
4.16.3 ស្រុកសារសុខុមាភ ដំបូងគ្រឿងឯកសារសុខុមាភ ជានោយ 1 ឬទុក	4.16.3	ស្រុកសារសុខុមាភ ដំបូងគ្រឿងឯកសារសុខុមាភ ជានោយ 1 ឬទុក
4.16.4 ភាយីដើម្បីឱ្យការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង	4.16.4	ភាយីដើម្បីឱ្យការប្រើប្រាស់នៃរាយការណាមពេជ្រិយទៅទំនាក់ទំនង

คุณลักษณะเฉพาะของร่มทางหลวง		คุณลักษณะเฉพาะที่สนใจ
4.16.5 เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 14001 และผ่านมาตรฐานการทดสอบ ECE	Regulation 65	4.16.5
4.16.6 รับประทานคุณภาพตามสเปคการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี	4.16.6	
4.16.7 แบบเอกสารและคู่มือถูกอ่าน เพื่อประกอบการพิจารณา	4.16.7	
4.17 มีเครื่องตบพิเศษยกที่วางนิ่งลงครึ่งหนึ่ง (Dry Chemical Powder) ขนาดน้ำหนักคงที่เท่ากับปั๊มน้ำอย่างกว่า 5 ปอนด์ ตามมาตรฐาน มอง. 332-2537 หรือต่ำกว่า ตามที่ เสมอ. เบลี่ยแนบลง ติดดับเบิลวนเก้าห้อง	4.17	
ในการใช้งาน	5 สี	
สีเหลืองตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือสีเหลืองทางหลวง (Highway Yellow) ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง ซึ่งเมื่อดูด้วยตาต้องแสงให้เป็นสีเหลือง อย่างโดดเด่น คงต่อไปนี้		
5.1 แบบสีมาตรฐาน หมายถูก 13538 ตาม Federal Standard 595 a หรือ Central Color (Munsell Notation 10 YR 7.5/14) ตาม Highway Yellow Color Tolerance. Chart, U.S. Department of Transportation. Federal Highway Administration Washington D.C. 20590	5.1	

คุณลักษณะของพื้นผิวของหางหลวง	คุณลักษณะเฉพาะที่ต้อง
5.2 แบบสีมาตรฐาน Golden Yellow, Gloss Finish (Munsell Notation 10 YR 7.5/12) ตาม BS 381C	5.2
5.3 แบบสีมาตรฐาน Yellow, Gloss Finish (Munsell Notation 10 YR 8.0/12) ตาม JIS Z 8721	5.3
โดยผู้รับผิดชอบต้องแนบแบบรูปหรือแบบสีเพื่อประกอบการพิจารณา	
5.4 ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษร "กรมหางหลวง" สีขาว ขนาดแต่ละตัว หนึ่งตารางเมตร	5.4

ยื่น.....
ประทศต้นกำนันด.....
ประทศที่เมือง.....
ประทศที่ปัจจุบ.....

คง
ดี

อน.

ดี

รายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานประจำไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

รอบต้นทั้งหมด 4 รอบ จำนวน 18 คัน แต่ละคันมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดและเงื่อนไขของกรรมทางหลัง		รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
เงื่อนไขของผู้ติดภัยที่		เงื่อนไขของผู้ติดภัยที่
1 เงื่อนไขของผู้ติดภัยที่	1 เงื่อนไขของผู้ติดภัยที่	
1.1 ต้องเป็นแหล่งผลิตที่สามารถสนับสนุนการประกอบธุรกิจของบริษัทผู้ติดประจํา รุ่นนั้น อย่างต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง จึงต้องมีคุณภาพและมีจิตวิญญาณ เป็นไปตามที่ผู้ผลิต (Manufacturer) และตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (Seller Distributor) ได้กำหนดโดยทั่วไป เป็นข้อในรุ่นล่าสุด (Brand New & Latest Model)	1.1	
1.2 ผู้ติดภัยที่และส่วนประกอบของผู้ติดภัยที่ไม่ถูกคำนึงห้องตลาดโดยทั่วไป เป็นข้อในรุ่นใหม่ที่เกี่ยวข้อง	1.2	
1.3 เป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีความสามารถจำหน่ายให้กับบริการในประเทศไทย	1.3	
2 เงื่อนไขการเสนอราคา	2 เงื่อนไขการเสนอราคา	
2.1 ยื่นขอของผู้ติดภัยที่ทั้งน้ำเงิน คือ เป็นผู้ติดภัยที่นำเข้าจากต่างประเทศหรือที่ผู้ติดประจําของไทย	2.1	
2.2 กรณีที่ผู้ติดภัยที่ของไทยจะต้อง	2.2	
2.2.1 แจ้งสถานที่ผลิตพร้อมแสดงให้บัญญาตประกรอบกิจการโรงเริงงาน (ร.ส.4) ว่าเป็นไปตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือไม่เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแสดงว่ากระบวนการอุตสาหกรรมอยู่ในทำนองหลักทรัพย์ประกอบอาชญากรรมที่เสนอได้ โดยโรงงานที่ผู้ติดภัยที่ของไทยต้องได้รับ	2.2.1	นายพงษ์รุ่ง ISO 9001 ๙๖

รายการละเอียดและเงื่อนไขของกรมธรรม์ทางหลวง	รายการละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
2.2.2 แนะนำแบบสแตนด์ลักษณะ ขนาด การติดตั้งอุปกรณ์ของที่นั่งผู้ขับขี่พื้นที่ห้อง ตัวรถ ซึ่งมีวิศวกรรมที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมระบบติด สัญญาณเครื่องกลเข้าไปเป็นผู้รับรอง และวิศวกรรมด้านภาค วิศวกรรมเครื่องกลเข้าไปควบคุม รับรองการผลิตประกอบผลิตภัณฑ์ เป็นผู้รับผิดชอบควบคุมการผลิตหรือประกอบ (ให้แนบท้ายเพื่อ ประกอบการพิจารณา)	2.2.2 รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
2.3 ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องเป็นผู้ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย อยู่หลังประเทศญี่ปุ่น กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากที่ปรึกษา ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดย โดยผู้ยื่น ข้อเสนอต้องแนบเอกสารการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายใน ส่วนของตัวรถ ซึ่งมีรายละเอียดไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา	2.3 รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
2.4 ผู้ยื่นขอเสนอตาม ข้อ 2.3 จะต้องระบุชื่อพร้อมแจ้งจำนวนศูนย์บริการจาก ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งกรรมทางหลวงสามารถนำรถ เข้ามาบริการในศูนย์บริการต่อảng ๆ ของญี่ปุ่นขอเสนอทั่วประเทศไทยไม่ถ้วงกว่า 4 ภาค (ภาคไหนก็ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงใต้) ภาคใด) ภาคตะวันออกเฉียงใต้ 1 แห่ง พร้อมหน่วยบริการซ่อมบำรุงเคลื่อนที่ เบ้า (Mobile Service) ที่สามารถให้บริการได้ทุกแห่งท่าศูนย์บริการปกติ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 คัน	2.4 รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
2.5 ให้ผู้ยื่นขอเสนอ เสนอรายการราคาอ้างอิงของครื่องจักร (Price List) พร้อมแนบแนขอสารบบประกอบการพิจารณา	2.5 รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ

รายงานผลการดำเนินงานทางหลัก ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๔		รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
2.6 ผู้นำชุมชนเสนอขอต่อไปมีผลิตงานการขยายตัวที่มั่นคงอย่างเป็นประทุม เป็นแหล่งประเพณีภูมิภาค เช่น ไม้ข่อนยกกว่า 9 ศอก ภายใน 5 ปี ย้อนหลัง (ให้แนบหลักฐานไฟฟ้าร้อนมากรณีที่ขอเสนอ)	2.6	รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
3 เงือนไขในการผลิตหรือประกอบ	3 เงือนไขในการผลิตหรือประกอบ	
ผู้ตัดสินใจต้องเป็นของใหม่โดยใช้จ้างมา่อน โดยกรรมการตรวจสอบ มีลักษณะภูมิภาคที่มาก่อนหน้า เช่น หลักฐานการนำเข้า (Import Entry) เมื่อต้องการ ใบอนุญาตและประกอบในประเทศไทยจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบเป็น กำหนดการและคำแนะนำเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อยได้อีกครั้ง 1 ครั้ง ซึ่งคณะกรรมการต้องรับรับมือที่จะนำไปทำกារตรวจสอบการผลิตและประกอบเป็นครั้ง คราวตามความจำเป็น แต่จะต้องจัดทำห้องน้ำดูแลภาระติดต่อเมือง 1 ครั้ง ผู้ตัดสินใจต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะต้องเสียบดูแลและดำเนินการต่อไป	4 เงือนไขการต่อสัมภาระ	
3 เงือนไขการต่อสัมภาระ	3 เงือนไขการต่อสัมภาระ	
4.1 ต้องส่งมอบของในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มือปืนกระดานมาตรฐานผู้ผลิต ครบถ้วน พร้อมที่จะนำไปใช้ต่อไป	4.1	เงือนไขการต่อสัมภาระ
4.2 ต้องย่างทุกตัวที่ส่งมอบเป็นมาตรฐานของจ้าวบันหมัด ไม่เกิน 1 ปี 6 เดือน ณ วันส่งมอบ	4.2	
4.3 ผู้ตัดสินใจต้องมีพื้นที่สำหรับส่วนที่ต้องดำเนิน ยกเว้นในกรณีที่มีการ จัดซื้อจำนำน้ำอย่างกว่า 30 ศอก การพัฒนาที่ทับไปเป็นไปตามมาตรฐานการพัฒนา บริษัทตามมาตรฐานของผู้ผลิตต้องห้ามประกอบกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน น้ำโดยตรงโดยต้องสนับสนุนด้วยวิธีการพัสดุฯ ให้หมดกรรมการ	4.3	

พ.

พ.

พ.

พ.

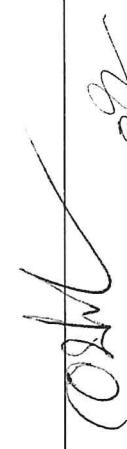
รายการละเอียดและเงื่อนไขของกรมทางหลวง	รายการละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
ตราจารบพราบพรมสีอ่อนๆของกรมทางหลวง	
ผู้ติดภัยทั้งนั้น หรือให้เป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการพิจารณา คุณลักษณะเฉพาะและมาตรฐานศรัณย์เครื่องจักรและคุณสมบัติของกรมทางหลวง (ภาย)	
4.4 หนังสือคู่มือประจ้าผลิตภัณฑ์ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย 4.4.1 หนังสือคู่มือแนะนำการใช้ (Operator's Manual) เป็นภาษาไทย 1 ชุดต่อคัน	4.4
4.4.2 หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Workshop Manual) เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ 1 ชุดต่อคัน	4.4.2
4.4.3 หนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ 1 ชุดต่อคัน	4.4.3
4.4.4 หนังสือคู่มืออะไหลุ่ปกรณ์บันทึกข้อมูล (USB Flash Drive) ไฟฟ้า พิเศษ	4.4.4
4.4.4.1 หนังสือคู่มือแนะนำการใช้ (Operator's Manual) จำนวน 3 ชุด	4.4.4.1
4.4.4.2 หนังสือคู่มือ操作คู่มือแนะนำการใช้ (Workshop Manual) จำนวน 3 ชุด	4.4.4.2
4.4.4.3 หนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) จำนวน 3 ชุด	4.4.4.3
4.4.4.4 หนังสือคู่มือราคาอุปกรณ์เชิงบัญชี (Price List Book) จำนวน 3 ชุด	4.4.4.4

รายการอีดี้ดแลร์เงื่อนไขของกรมทางหลวง		รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
4.4.4.5 อุปกรณ์เบนทึกข้อมูล (USB Flash Drive) เพิ่มเติม จำนวน 3 ชุด และตัวบันทึกข้อมูลคู่มือแบบสำหรับการใช้ (Operator's Manual) เป็นไฟล์แบบ Word หรือ PDF, ไฟล์ข้อมูลคู่มือการซ่อมบำรุง (Workshop Manual) เป็น ไฟล์แบบ Word หรือ PDF, [ไฟล์ข้อมูลคู่มืออะไหล่ (Parts Book) เป็นไฟล์ข้อมูลแบบ Excel หรือ PDF (เฉพาะรุ่นที่ ขายให้กับกรมทางหลวง) ที่สามารถนำไปใช้ประกอบในการซ่อมติด ของกรมทางหลวงและสามารถสืบทบทباتข้อมูลมาใช้งานได้ ทันที และไฟล์ข้อมูลคู่มือราคากาเอยที่สั่ง采购จัดทำ (Price List Book) เป็นไฟล์แบบ Excel หรือ PDF ทั้งสี่คู่มือและอุปกรณ์เบนทึกข้อมูล (USB Flash Drive) จะต้องมีเนื้อหา ครอบคลุมทุกส่วนทุกรายละเอียด	4.4.4.5	รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
4.5 กรมทางหลวงจะจ่ายเงินให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้จัดทำข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับเครื่องจักร/ยานพาหนะที่ขายตามแบบฟอร์มของกรมทางหลวง (ขอแบบฟอร์มได้ที่สำนักเครื่องรถและสื่อสาร) และจดหมายเป็นไฟล์ กรมศิทธิ์ของกรมทางหลวงโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมใน การจดทะเบียน ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (การจ่ายเงินของเจ้าของ บุคคลนั้นที่เป็นไปตามระบบและข้อกำหนดที่กรมได้มอบหมายไว้) 4.6 หลังจากการตรวจสอบสิ่งของแล้วเสร็จ กรมทางหลวงจะออกหนังสือให้กับ ผู้ขายเพื่อกำหนดวันที่ประจําไปและจัดทำหacheเบนทึกข้อมูลคู่มือสำหรับ ของกรมทางหลวง ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้กรมทางหลวงภายใน 15 วัน	4.5 4.6	รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ

รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ	รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
<p>รายการเบ็ดเตล็ดและเงื่อนไขของทางหลวง</p> <p>น้ำดื่มแต่ละขวดสำหรับเด็กที่กรรมทางหลวงจัดทำให้มีน้ำดื่มน้ำประปา จะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันตามอัตราค่าใช้จ่ายตั้งแต่หนึ่งบาทถ้วนเป็นไป ค่าเช่าครึ่งวัน/半天ท่านทุกคนจะต้องจ่ายค่าเช่าครึ่งวันของภาระทางหลวง</p> <p>4.7 พานามาโดยเรือสำราญพร้อมตราสัญลักษณ์ของทางหลวง โดย ราชยศเบี้ยเดชเรือสำราญสำหรับเดินทางและเรือส่วนตัว จะแจ้งให้ผู้ชายกราบ ภาษาพื้นเมืองเจ้าหน้าที่รักษาดูแลและเรือตัวรัตน (Chassis Number) และ หมายเลขเครื่องยนต์ (Engine Number) ให้กับสำนักตรวจสอบและสืบสวน ก่อนการเดินทาง</p> <p>4.8 จะต้องมอบเอกสารทางหลักฐานประจำรถแต่ละคัน ที่สามารถนำไปแสดงต่อ ศุนย์บริการเพื่อขอรับการบริการหลังคันตามสัญญา และหากเอกสาร หลักฐานที่มอบไปกับกรมทางหลวงแล้วเกิดสารสนเทศหายผู้ชายคงต้อง รับผิดชอบใบภาษีให้บริการตามสัญญาต่อไป</p>	<p>4.7</p> <p>4.8</p>
<p>5 การรับประกันและกำรบริการหลังการขาย</p> <p>5.1 ผู้ขายจะต้องประกันในการซื้อขายของล็อกอินทรัฟิล์ดที่ส่งมอบตาม เงื่อนไขการรับประกันของผู้ผลิตทั้งหมดที่ไม่ได้แก้ไขก่อนวันที่ ออกผู้ผลิตอย่างกว่า 1 ปี 6 เดือน ผู้ขายจะต้องรับประกันไม่ยอมยกเว้น กรณีประยุทธ์และการรับประกันนั้นจะหักเป็นสองเท่าของจำนวนที่หัก กรณทางหลวงเรียบร้อยแล้ว ซึ่งกรณทางหลวงคืนค่าประกันต้นทุนให้ หลังจากครบกำหนด 1 ปี 6 เดือน</p>	<p>5.1</p> <p>5.2</p>

รายละเอียดและเงื่อนไขของกรมอาชญากรรม	รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
<p>5.1.1 การรับประทานจะต้องรับประทานความชำนาญเสียหายทุกราย</p> <p>เว้นแต่กรณีที่ต้องการรับประทานอาหารเพื่อเตรียมตัวงานปาติ</p> <p>หรือเกิดจากภาระซึ่งต้องรับประทานความชำนาญเสียหาย</p> <p>ที่รับประทานผู้ชายจะต้องรับประทานค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง</p> <p>แมลงต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับจากวันที่ผู้ชาย</p> <p>ได้ทราบภาระจะถึงความชำนาญเสียหาย มีระยะเวลาอยู่ต่อไปเรื่อยๆ</p> <p>ค่าปรับเป็นรายวันตามอัตราค่าเช่าผลิตภัณฑ์นิตยาภัณฑ์</p> <p>ค่าเช่าของเงินทุนหมุนเวียนฯ จนกว่าภาระจะจัดแล้วเสร็จ หรือ</p> <p>ผู้ชายจัดส่งผลิตภัณฑ์ประมาทและชนิดเดียวแก่บุตรฯ ให้ใช้งานแทน</p> <p>จนกว่าจะชำระผลิตภัณฑ์ชำนาญเสียหายและรักษาภูมิคุ้มกัน</p>	<p>5.1.1</p>
<p>5.1.2 การชำนาญเสียหายของผู้ต้องขังในระบบทางการประทับน้ำผู้ชาย</p> <p>จะต้องดำเนินภาระใน ที่ผลิตภัณฑ์น้ำผู้ชายในงานน้อย หรือหาก</p> <p>ต้องมีภาระมากยाधเพื่อทำการแยกน้ำผู้ชายจะต้องเสียค่าเช่าจ่าย</p> <p>เพื่อการน้ำดูวยาทั้งสิ้น</p>	<p>5.1.2</p>
<p>5.2 ผู้ชายจะต้องเตรียมอุปกรณ์ของผู้ต้องขังที่ส่องอบไว้บริการในระบบเวลา</p> <p>5 ปี เมื่อมีการสังข้อมูลใหม่ โดยที่กรมทางหลวงไม่ต้องผูกพันในการสังข้อมูล</p> <p>จะต้องจ่าย</p>	<p>5.2</p>

รายละเอียดและเงื่อนไขของกรมทางหลวง	รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
<p>5.3 ภายนอกการซื้อขายโดยเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำบริการหล่อลิ้นตาม กำหนดระยะเวลาตามมาตรฐาน ของตราสารการบำรุงรักษาที่ระบุ รายละเอียดครบถ้วนในส่วนที่ประกันรถหรือสมุดคู่มือการใช้รถของผู้ผู้ดูแล ไม่ให้บริการอีก ๑ ปี จำกัดเพื่อให้ผู้ติดภัยทั้งนี้หันหน้าอยู่ในสภาพดี ตามที่ผู้ซื้อต้องตกลงและประชุมทั้งทั้งนี้ อย่างน้อยต้องไม่ต่ำกว่า ๒ ปี หรือ ๒,๐๐๐ ชั่วโมงทำงาน อย่างใดอย่างหนึ่งต่อวัน และไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง โดยผู้ขายไม่มีคิดค่าใช้กรองทุกรอบแบบผลิตภัณฑ์หล่อลิ้นที่ได้รับซึ่ง เป็น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันไฮดรอลิก และอ่อน ๆ, ค่าไฟฟ้า, ค่าแรง และค่าบริการ ซึ่งผู้ขายจะต้องเตรียมพร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ, อะไหล่ และสิ่งที่จำเป็นสำหรับหล่อลิ้น/บำรุงรักษา มาดำเนินการในแต่ ละรอบของการบริการตามมาตรฐาน โดยให้หน่วยงานผู้ควบคุมรถ ตรวจสอบมาตรฐาน แหล่งให้จ้างที่ขอผู้ขายยังคงสามารถเข้ามาทำการ ห้ามสั่น ชุลม้ำบำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ ๕.4 เพื่อให้การซื้อขายและซื้อบรุ้งเป็นไปโดยถูกต้อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการ ให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อม แก่เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง ๑ หลักสูตร ๕๙ หลักสูตร อบรมพนักงานชั้นที่รักษาบุคคลซึ่งเป็นประจำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คน โดยเมืองทนาที่ประสานงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน</p>	5.3 รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ
<p>5.4 ห้ามสั่น ชุลม้ำบำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ ให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อม แก่เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง ๑ หลักสูตร ๕๙ หลักสูตร อบรมพนักงานชั้นที่รักษาบุคคลซึ่งเป็นประจำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คน โดยเมืองทนาที่ประสานงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน</p>	5.4 รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสนอ

รายละเอียดและเงื่อนไขของกรรมทางหลวง	รายละเอียดและเงื่อนไขที่เสื่อมอ
<p>5.4.1 ผู้ขายจะต้องส่งงบประมาณอี้ดิทหลักสูตรของกรณีการซื้อขายให้ผู้ซื้อภายในวันสิบโมงของ เที่ยวนั้นๆ ให้ความเห็นชอบและนัดหมายเตรียมการ ทั้งผู้ขายจะต้องชำระเงินที่จะดำเนินการซื้อขายในวันใดก็ได้ที่ผู้ซื้อกำหนด</p> <p>5.4.2 ในการซื้อกองรุ่นผู้ขายจะต้องรับผิดชอบจัดทำวิทยากร เอกสาร และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจมีขึ้นตามด้วย เว้นส่วนที่กรรมทางหลวงสามารถรับผิดชอบได้เอง เช่น สถานที่ของกรรมทางหลวง ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่กรรมทางหลวง ค่าเครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการประเมิน "粒"</p>	<p>5.4.1</p> <p>5.4.2</p>
<p>หมายเหตุ 1. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยที่กฤษศรีราชา 2. สถานที่ส่งของ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง ถนนและวัสดุ ต.ตลาดองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 หรือสถานที่ ที่สำนักเครื่องกลและสื่อสารกำหนด</p> <p>ประทับตรา (ถ้ามี)</p> 	<p>ผู้เสนอ (ลงชื่อ)</p> <p>ผู้อนุมัติ (ลงชื่อ)</p> <p>.....</p>