ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជា

នាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុ និងតម្លៃ

ការវិភាគរបស់នាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុ និងតម្លៃលើការគណនា ថ្លៃលក់អគ្គិសនីសំរាប់តំបន់ចែកចាយថ្មី របស់អគ្គិសនីកម្ពុជា នៅទីរួមខេត្តកំពត

១-សេចក្តីផ្តើម

អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាបានទទួលលិខិតរបស់អគ្គិសនីកម្ពុជាលេខ៣៩៨៣លស-អក ចុះថ្ងៃទី១៥ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៤ ។ បន្ទាប់ពីអាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាបានពិនិត្យសំណុំឯកសារស្នើសុំកំណត់ថ្លៃលក់អគ្គិសនីនៅទីរួមខេត្តចំនួន៨ ដែលជាតំបន់ធ្វើសេវាកម្មថ្មីរបស់អគ្គិសនីកម្ពុជាមកឃើញថា ពត៌មានដែលអគ្គិសនីកម្ពុជាបានផ្តល់ឱ្យអាជ្ញាធរមានចំណុចមួយចំនួនពុំទាន់ច្បាស់លាស់ដែលអាចឱ្យអាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាធ្វើការវាយតម្លៃបាននៅឡើយ ។ ដើម្បីឱ្យការពិនិត្យនិងវាយតម្លៃ អាចដំណើរការបានឆាប់ នៅថ្ងៃទី២៩ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៤ អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាបានផ្ញើលិខិតទៅអគ្គិសនីកម្ពុជាស្នើផ្តល់ឯកសារបន្ថែម និងចាត់មន្ត្រីជំនាញមកពិភាក្សាគ្នានៅស្នាក់ការអាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជា ។ នៅថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៥ អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជានិងអគ្គិសនីកម្ពុជាបានបើកការប្រជុំពិភាក្សាស្តីពីការកំណត់ថ្លៃលក់អគ្គិសនីទាំង ៨ ខេត្ត ។ បន្ទាប់មកអគ្គិសនីកម្ពុជាបានរៀបចំឡើងវិញនិងស្នើសុំកំណត់ថ្លៃលក់អគ្គិសនីទាំង ៨ ខេត្ត ជាថ្មី តាមលិខិតលេខ៦០២លស-អក ចុះថ្ងៃទី១៦ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០០៥ ។ ពត៌មាន ដែលអគ្គិសនីកម្ពុជាបានផ្តល់ឱ្យអាជ្ញាធរជាលើកទី២នេះ មានលក្ខណៈគ្រប់គ្រាន់និងសមស្របសំរាប់ឱ្យអាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាធ្វើការសិក្សានិងវាយតម្លៃបាន ។ <u>ដូច្នេះ នាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុ និងតម្លៃ នៃអាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជា សូមធ្វើការវិភាគលើការគណនាថ្លៃលក់អគ្គិសនីនៅទីរួមខេត្តកំពត ដូចតទៅ</u> :

២-ការសង្កេតនិងវិភាគ

២.១- ទុនវិនិយោគ

- ទុនវិនិយោគផ្នែកផលិតកម្មដែលមានរោងចក្រអគ្គិសនីអានុភាព 2000kW ចំណាយទុនអស់ចំនួន **1,374,034** ដុល្លារអាមេរិច និងទុនវិនិយោគផ្នែកចែកចាយចំនួន **1,854,107** ដុល្លារអាមេរិច ។ ការវិនិយោគនេះមានទ្រង់ទ្រាយធំនិងមានតម្លៃខ្ពស់ បើប្រៀបធៀបទៅនឹងក្រុមហ៊ុនអគ្គិសនីឯកជនផ្សេងទៀត នេះសរបញ្ជាក់ឱ្យឃើញថា គុណភាពនៃមធ្យោបាយផលិត និងមធ្យោបាយចែកចាយ

ពិតជាល្អ ដូច្នេះ អាយុកាលរំលោះរបស់វាក៏វែងដែរ និងអត្រាប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈល្អគឺ 210g/kWh ។

- ការកំណត់អាយុកាលរំលោះ១៨ឆ្នាំសំរាប់រោងចក្រអគ្គិសនី និង២៥ឆ្នាំសំរាប់ខ្សែបណ្តាញ អាជ្ញាធរអាចទទួលយកបាន ។

២.២- ការប្រាក់

អត្រាការប្រាក់ស្មើនឹង 3.5% ក្នុង១ឆ្នាំ គឺជាអត្រាមួយត្រឹមត្រូវយោងតាមកិច្ចព្រមព្រៀងខ្ចីបន្តរបស់អគ្គិសនីកម្ពុជាជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល ប៉ុន្តែអគ្គិសនីកម្ពុជាបានគណនាចំណាយការប្រាក់នេះលើទុនវិនិយោគសរុបដែលរួមមានប្រាក់កម្ចីនិងមូលធនផ្ទាល់ ស្មើនឹង 197,173,893 រៀល សំរាប់ផ្នែកផលិតកម្ម និង 266,064,349 រៀល សំរាប់ផ្នែកចែកចាយ ។ ចំណាយការប្រាក់ដែលត្រឹមត្រូវគឺត្រូវគណនាលើប្រាក់កម្ចីសរុបបន្ទាប់ពីសាងសង់រួចដោយគិតរួមទាំងការប្រាក់ក្នុងពេលសាងសង់ ប៉ុន្តែមិនគិតបន្ថែមនូវមូលធនផ្ទាល់នោះទេ ។ ដូច្នេះ ចំណាយការប្រាក់ត្រឹមត្រូវសំរាប់ផ្នែកផលិតកម្មស្មើនឹង 196,958,643 រៀល និងផ្នែកចែកចាយស្មើនឹង 260,017,949 រៀល ក្នុងឆ្នាំ២០០៥ និងថយចុះជាលំដាប់នៅឆ្នាំបន្តបន្ទាប់ ។

២.៣- ទិន្នន័យផលិតកម្ម

ទិន្នន័យផលិតកម្មដែលផ្តល់ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជាអាចទទួលយកបាន ប៉ុន្តែមានចំណុចពីរដែលអគ្គិសនីកម្ពុជាគិតច្រឡំគឺថាមពលប្រើប្រាស់ក្នុងផលិតកម្មគឺ 3.5% ប៉ុន្តែនៅឆ្នាំ២០០៧ គិតតែ 3 % ដូច្នេះអាជ្ញាធរកែមក 3.5% ចំណែកអត្រាបាត់បង់ថាមពលវិញ EDC បានគិតអត្រានេះ ធៀបទៅនឹងថាមពលផលិតស្មើនឹង 11.50% ពុំត្រឹមត្រូវទេ ការគណនាអត្រាបាត់បង់គឺត្រូវធៀបទៅនឹងបរិមាណថាមពលបញ្ចេញឱ្យបណ្តាញចែកចាយ ។ ដូច្នេះអត្រាបាត់បង់ស្មើនឹង 11.92% ។

- អត្រាប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈគឺ 210g/kWh
- អត្រាប្រើប្រាស់ប្រេងរំអិលគឺ 0.001g/kWh
- ថ្លៃប្រេងឥន្ធនៈរួមទាំងថ្លៃដឹកជញ្ជូន 530USD ក្នុង១តោន
- ថ្លៃប្រេងរំអិល 415USD ក្នុង១ធុង

អត្រាខាងលើនេះ សមរម្យ និងអាចទទួលយកបានសំរាប់សិក្សាថ្លៃដើម ។

២.៤- ចំណាយផ្នែកផលិតកម្ម

បុគ្គលិកសរុបមានចំនួន២៦នាក់ ដែលមានប្រាក់ខែជាមធ្យមប្រហែលនឹង95USD ក្នុង១នាក់ គឺសមស្របអាចទទួលយកបាន ។ ចំណែកឯចំណាយដំណើរការនិងការថែទាំ ចំណាយរដ្ឋបាលនិងការគ្រប់គ្រងទូទៅ ស្មើនឹង 55,989,600 រៀល និង 65,345,249 រៀល ក្នុងឆ្នាំ២០០៥ អាចទទួលយកបាន ។ ប៉ុន្តែអត្រាកម្រៃអាជ្ញាប័ណ្ណផលិតកម្មត្រូវប្តូរពី 1.60 រៀល មក 1.50 រៀល ក្នុង១គីឡូវ៉ាត់ម៉ោងថាមពលផលិតដែលជាអត្រាថ្មីសំរាប់អនុវត្តនៅក្នុងឆ្នាំការិយបរិច្ឆេទ២០០៥ តាមសេចក្តីសំរេចរបស់អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាលេខ០១៣សរ-០៥-អអក ចុះថ្ងៃទី០៩ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០០៥ ។

២.៥- ចំណាយផ្នែកចែកចាយ

EDCគិតចំណាយលើបុគ្គលិកស្មើនឹង 221,633,857 រៀល ក្នុងឆ្នាំ២០០៥ សំរាប់បុគ្គលិកចំនួន ៣៧នាក់ ដែលមានប្រាក់ខែជាមធ្យមប្រហែលនឹង 122USDក្នុង១នាក់ គឺមិនអាចទទួលយកបាន ។ អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជា កំណត់យកអត្រាប្រាក់ខែជាមធ្យមស្មើនឹងអត្រាប្រាក់ខែផ្នែកផលិតកម្មដែលមានចំនួនប្រហែលនឹង 95USDក្នុង១នាក់ គឺស្មើនឹង 170,847,582 រៀលក្នុងឆ្នាំ២០០៥ ។ ចំណែកឯចំណាយដំណើរការនិងការថែទាំ ចំណាយរដ្ឋបាលនិងការគ្រប់គ្រងទូទៅ ស្មើនឹង 43,539,950 រៀល និង 98,017,873 រៀល ក្នុងឆ្នាំ២០០៥ អាចទទួលយកបាន ។ ប៉ុន្តែអត្រាកម្រៃអាជ្ញាប័ណ្ណចែកចាយត្រូវប្តូរពី 1.10 រៀល មក 0.90 រៀល ក្នុង១គីឡូវ៉ាត់ម៉ោងថាមពលលក់ ដែលជាអត្រាថ្មីសំរាប់អនុវត្តនៅក្នុងឆ្នាំការិយបរិច្ឆេទ២០០៥ តាមសេចក្តីសំរេចរបស់អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាលេខ០១៣សរ-០៥-អអក ចុះថ្ងៃទី០៩ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០០៥ ។

២.៦- ចំណាយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ

EDCបានគិតចំណាយពន្ធអប្បបរមាស្មើនឹង 0.003 ដុល្លារ ក្នុង១គីឡូវ៉ាត់ម៉ោងផលិត គឺពុំត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់ស្តីពីសារពើពន្ធឡើយ ។ យោងតាមមាត្រា ២៤ នៃច្បាប់ស្តីពីសារពើពន្ធដែលប្រកាសឱ្យប្រើដោយព្រះរាជក្រមលេខនស/រកម/០២៩៧/០៣ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ១៩៩៧ ចែងថា ពន្ធអប្បបរមាត្រូវកំណត់តាមអត្រា១ភាគរយលើផលរបរប្រចាំឆ្នាំរួមទាំងពន្ធអាករនានា ។ ដូច្នេះ អាជ្ញាធរកំណត់តាមអត្រា១ភាគរយនេះ ។

ការគណនាបំណុលពិបាកទារ គឺផ្អែកលើការអនុវត្តន៍ប្រមូលចំណូលរបស់ខ្លួនប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ហើយកំរិតនៃបំណុលពិបាកទារនេះគឺជាចំនួនមួយដែលមិនអាចចៀសវាងបាន ឬអាចគណនាផ្អែកលើកំណើនឥណទេយ្យអតិថិជន (កំណើនប្រាក់ជំពាក់របស់អតិថិជន) ពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ ។ ដោយសារអគ្គិសនីនៅទីរួមខេត្តកំពតគឺជាតំបន់ធ្វើសេវាកម្មថ្មីរបស់ EDC ពុំមានប្រតិបត្តិការក្នុងឆ្នាំកន្លងទៅទេ ដូច្នេះអាជ្ញាធរយកតួលេខដែលផ្តល់ដោយ EDC សំរាប់ការគណនាពេលនេះ ប៉ុន្តែត្រូវគិតអត្រា១ភាគរយនៃចំណូលពីការលក់ថាមពលប៉ុណ្ណោះ មិនមែនគិតលើចំណូលសរុបទេ ។ ដូចគ្នានេះដែរ សេវាធនាគារស្មើនឹង 2,000,000 រៀល ក្នុង១ឆ្នាំ អាចទទួលយកបានសំរាប់ការគណនាថ្លៃលក់អគ្គិសនីពេលនេះដែរ ។

អាជ្ញាធរពិនិត្យឃើញថា ថ្លៃភ្ជាប់ចរន្តមានកំរិតខ្ពស់នៅឆ្នាំដំបូង និងមានកំរិតទាបនៅឆ្នាំបន្តបន្ទាប់ទៀត ដូច្នេះ ដើម្បីចៀសវាងផលប៉ះពាល់ស្ថេរភាពហិរញ្ញវត្ថុ អាជ្ញាធរពុំយកថ្លៃភ្ជាប់ចរន្តមកសិក្សានៅពេលនេះទេ ។

៣-ការគណនាថ្លៃដើមអគ្គិសនី

ដោយផ្អែកលើការសង្កេតនិងកំណត់ខាងលើ ខ្ទង់ចំណាយទាំងឡាយរបស់អគ្គិសនីកម្ពុជានៅទីរួមខេត្តកំពតសំរាប់គណនាចំណាយត្រឹមត្រូវក្នុងកំឡុងឆ្នាំ២០០៥-២០០៧ មានដូចខាងក្រោម :

បរិយាយ		**2005**	**2006**	**2007**	សរុប
១–ថាមពលផលិត	គ.វ.ម៉	3,903,611	4,465,716	5,021,372	13,390,699
២–ថាមពលលក់	គ.វ.ម៉	3,318,069	3,795,859	4,268,166	11,382,094
៣–ចំណាយផ្នែកផលិតកម្ម					
ចំណាយទិញប្រេងម៉ាស៊ូត	រៀល	1,781,334,808	2,037,840,182	2,291,402,685	6,110,577,675
ចំណាយទិញប្រេងរំអិល	រៀល	33,209,971	37,992,079	42,719,322	113,921,372
កម្រៃអាជ្ញាប័ណ្ណផលិតកម្ម	រៀល	5,855,417	6,698,574	7,532,058	20,086,049
ចំណាយលើបុគ្គលិក	រៀល	121,005,600	121,005,600	123,930,600	365,941,800
ចំណាយដំណើរការនិងការថែទាំ	រៀល	55,989,600	55,989,600	55,989,600	167,968,800
ចំណាយរដ្ឋបាលនិងការគ្រប់គ្រងទូទៅ	រៀល	65,345,249	74,639,517	83,827,152	223,811,918
ចំណាយសំរាប់រំលោះអចលនទ្រព្យ	រៀល	312,974,434	312,974,434	312,974,434	938,923,302
ចំណាយការប្រាក់	រៀល	196,958,643	183,828,067	170,697,491	551,484,201
ចំណាយផ្នែកផលិតកម្មសរុប		2,572,673,721	2,830,968,053	3,089,073,342	8,492,715,116
៤–ចំណាយផ្នែកចែកចាយ					
ចំណាយលើបុគ្គលិក	រៀល	170,487,582	170,487,582	174,608,682	515,583,846
ចំណាយដំណើរការនិងការថែទាំ	រៀល	43,539,950	43,539,950	43,539,950	130,619,850
ចំណាយរដ្ឋបាលនិងការគ្រប់គ្រងទូទៅ	រៀល	98,017,873	111,959,275	125,740,728	335,717,876
ចំណាយសំរាប់រំលោះអចលនទ្រព្យ	រៀល	304,073,541	304,073,541	304,073,541	912,220,624
ចំណាយការប្រាក់	រៀល	260,017,949	242,683,419	225,348,889	728,050,257
កម្រៃអាជ្ញាប័ណ្ណចែកចាយ	រៀល	2,986,262	3,416,273	3,841,350	10,243,885
ចំណាយផ្នែកចែកចាយសរុប		879,123,158	876,160,040	877,153,140	2,632,436,339
៥–ចំណាយហិរញ្ញវត្ថុ					
ពន្ធអប្បបរមា	រៀល	39,306,743	41,850,545	47,048,408	128,205,696
បំណុលពិបាកទារ	រៀល	36,498,763	41,754,445	46,949,828	125,203,036
សេវាធនាគារ	រៀល	2,000,000	2,000,000	2,000,000	6,000,000
ចំណាយហិរញ្ញវត្ថុសរុប		77,805,506	85,604,989	95,998,236	259,408,731
៦–ចំណាយសរុប (៣ + ៤ + ៥)		3,529,602,384	3,792,733,082	4,062,224,719	11,384,560,185
៧–ថ្លៃដើមអគ្គិសនីក្នុង១គីឡូវ៉ាត់ម៉ោង (៦ / ២)		**1,064**	**999**	**952**	**1,000**

៤-ការវាយតម្លៃរបស់នាយកដ្ឋានជំនាញ

យោងតាមលទ្ធផលនៃការគណនាខាងលើ ថ្លៃដើមអគ្គិសនីក្នុងកំឡុងពេលបីឆ្នាំ (២០០៥-២០០៧) ស្មើនឹង **1000** រៀល/kWh គឺជាថ្លៃដើមមួយសមរម្យអាចទទួលយកបាន ។

បើតាមយោបល់នាយកដ្ឋានជំនាញយល់ឃើញថា អគ្គិសនីកម្ពុជាស្នើសុំលក់ថ្លៃ **1,100**រៀល/kWh សំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ទូទៅ គឺជាថ្លៃលក់មួយអាចទទួលយកបាន បើប្រៀបធៀបទៅនឹងថ្លៃដើមអគ្គិសនី **1000** **រៀល/kWh** ។ ម្យ៉ាងទៀត ថ្លៃលក់នេះក៏ជាថ្លៃលក់មួយទាបជាងថ្លៃលក់របស់ក្រុមហ៊ុនអគ្គិសនីឯកជន នៅតាមទីរួមខេត្តមួយចំនួនដូចជានៅទីរួមខេត្តកំពង់ធំ កំពង់ឆ្នាំង និងពោធិសាត់ ផងដែរ ។ ដូច្នេះ នាយកដ្ឋានជំនាញយល់ថាគួរកំណត់ថ្លៃលក់អគ្គិសនី **1,100**រៀល/kWh សំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ទូទៅនៅ ក្នុងតំបន់ធ្វើសេវាកម្មអគ្គិសនីរបស់អគ្គិសនីកម្ពុជានៅទីរួមខេត្តកំពត ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី៣១ ខែមីនា ឆ្នាំ២០០៥

ប្រធាននាយកដ្ឋាន