

### ស្ពានឡុងចាំងនឹងបើកចរាចរនៅខែឧសភា



កម្មករកំពុងចង្អុលស្ពានឡុងចាំងខេត្តយួនណាន (រូបថតដោយលោកChen Fei )

#### ដោយ: ឈូយ មាស

កាលពីពេលថ្មីៗនេះ យោងទៅតាមសេចក្តីជូនដំណឹងពីការិយាល័យ កសាងនៃស្ពានឡុងចាំង

ខេត្តយួនណានថា បច្ចុប្បន្នការកសាងនៃស្ពាននេះបានឈានចូលក្នុងដំណាក់កាលចុងទីបំផុត ហើយគ្រោងនឹងបើកចរាចរនៅខែឧសភាខាងមុខនេះ។

អ្នកកសាងបានសរសេរពីការដ្ឋាននៃស្ពានឡុងចាំងថា កម្មករកំពុងក្រាលផ្លូវលើស្ពាន ហើយការក្រាលនេះនឹងត្រូវបញ្ចប់នៅពេល

អស់ៗ។ ម្ខាងនៃផ្លូវគឺបានក្រាលកៅស៊ូរួចជាស្រេចហើយ ដោយមានកម្មករខ្លះកំពុងបាញ់ថ្នាំ និងសាងសង់កន្លែងមើលទេសភាព ។

ស្ពានឡុងចាំងគឺជាផ្នែកមួយនៃផ្លូវជាតិលេខ៧-ផ្នែកថ្មី វាគឺជាស្ពានខ្សែកាប៊ូរ៉ែងជាងគេនៅខេត្តយួនណាន។ ស្ពាននេះបានបើកការដ្ឋាននៅខែតុលា ឆ្នាំ២០១១ ហើយបានតភ្ជាប់គ្នានៅថ្ងៃ

ទី៣០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៥។ ការសាងសង់ផ្លូវបានចាប់ផ្តើមនៅដើមខែមករា ដោយគ្រោងនឹងបញ្ចប់នៅចុងខែមីនា ហើយនឹងបើកចរាចរនៅខែឧសភា ខាងមុខនេះ ។

### ទីក្រុងគុនមីញូចេញផ្សាយគោលនយោបាយលើកទឹកចិត្តវិនិយោគិន

បច្ចុប្បន្ននេះ ស្ថានុស្ថាប័នកម្មការផ្សព្វផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម ទីក្រុងគុនមីញូបានចេញផ្សាយនូវគោលនយោបាយការវិនិយោគដំណាក់កាលទី២ ដើម្បីលើកទឹកចិត្តវិនិយោគិនដោយនៅក្រោមគោលនយោបាយនេះ សហគ្រាសគំរូនឹងទទួលបានប្រាក់រង្វាន់ពី៥ ម៉ឺនដល់១លានដុល្លារ។

សហគ្រាស និងអ្នកបច្ចេកទេសដែលមានភាពច្នៃប្រឌិតថ្មីលើវប្បធម៌ស្ថានុស្ថាប័ន និងផ្តល់ប្រាក់រង្វាន់យ៉ាងច្រើនរហូតដល់១លានដុល្លារ និងការគាំពារនយោបាយប្រាក់កម្ចីខ្ពស់មធ្យមដល់៥០ភាគរយ ។

ម្យ៉ាងទៀត ស្ថានុស្ថាប័ននិងកសាងជាសំខាន់នូវវេទិកាសេវាកម្មសាធារណៈធំៗដូចជាវេទិកាសេវាកម្មបញ្ជាពពក វេទិកាសេវាកម្មហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់សហគ្រាស ។

វប្បធម៌នៃការផ្សព្វផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម និងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយថ្មីវេទិកាសេវាកម្ម ការបញ្ឈប់តែមួយគត់វេទិកាសេវាកម្មច្នៃប្រឌិតថ្មី និងគ្រោងការបង្កើនស្ថានភាពសិក្សាខាងការផ្សព្វផ្សាយពាណិជ្ជកម្មវេទិកា ដូចនៃការផ្សព្វផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម និងមជ្ឈមណ្ឌលបណ្តុះបណ្តាល ដើម្បីផ្តល់សេវាដល់ទូលំទូលាយសម្រាប់សហគ្រាស ។

### បន្ទប់វះកាត់ផ្សាំងបេះដូងទី១នៅខេត្តយួនណានត្រូវបង្កើតឡើង

តាមដំណឹងថា នយោបាយការវិនិយោគនេះគឺសំខាន់ផ្តល់ចំពោះកម្មវិធីដំណាក់កាលទី២ នៃស្ថាន

យន្តការទំនើបនេះ សម្រាប់កម្មវិធី

វេទិកាសេវាកម្មបញ្ជាពពក វេទិកាសេវាកម្មហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់សហគ្រាស ។

បច្ចុប្បន្ននេះ មន្ទីរពេទ្យយីងកុងដែលជាមន្ទីរពេទ្យរាជធានីវិជ្ជាស្ថានវេជ្ជសាស្ត្រទីក្រុងគុនមីញូ បានបង្កើតឡើងនូវ "បន្ទប់វះកាត់ផ្សាំងបេះដូង" ទី១នៅខេត្តយួនណាន។

#### ដោយ: គិន ស៊ានឡុង

បច្ចុប្បន្ននេះ មន្ទីរពេទ្យយីងកុងដែលជាមន្ទីរពេទ្យរាជធានីវិជ្ជាស្ថានវេជ្ជសាស្ត្រទីក្រុងគុនមីញូ បានបង្កើតឡើងនូវ "បន្ទប់វះកាត់ផ្សាំងបេះដូង" ទី១នៅខេត្តយួនណាន។

លើបេះដូងមួយបែបដែលផ្សំគ្នានូវរបៀបព្យាបាលធ្វើអន្តរាគមន៍ដល់ជំងឺ បេះដូងនិងការវះកាត់លើបេះដូង។ របៀបព្យាបាលផ្សំគ្នាបែបនេះមិនត្រូវការវេជ្ជសាស្ត្រជំងឺផ្នែកមួយទៅផ្នែកមួយក៏មិនត្រូវការចាក់ថ្នាំសង្កត់ប្រេនដងប្រេនគ្រាហើយបានបន្ថយគ្រោះថ្នាក់ និងផលវិបាកនៃការវះកាត់ថ្ងៃទី១២ខែតុលាឆ្នាំមុនមន្ទីរពេទ្យនេះបានទទួលជោគជ័យក្នុងការវះកាត់បែបនេះលើកដំបូងម្នាក់ដែល មានជំងឺបេះដូង ។

"ការវះកាត់ផ្សាំងបេះដូង" ប្រើប្រាស់ថាជាបច្ចេកវិទ្យាសមាសធាតុគឺជាបច្ចេកវិទ្យាវេជ្ជសាស្ត្រមុខដែលបានកើតឡើងក្នុងប៉ុន្មានឆ្នាំនេះ ។ វិធីនេះគឺជាការវះកាត់

### អន្លង់ហ៊ុឡាវស្រុកស្ពាន់ គឺឡាវប្រកួតទឹកកាយកំដៅលើកដំបូង



កីឡាករកំពុងប្រកួតទឹកកាយកំដៅនៅអន្លង់ហ៊ុឡាវស្រុកស្ពាន់ខេត្តយួនណាន (រូបថតដោយលោកWang Ying ទីភ្នាក់ងារព័ត៌មានចិន)

#### ដោយ : ទីភ្នាក់ងារស៊ុនហ្គូ

ការប្រកួតទឹកកាយកំដៅព្រឹក្សា Red Bull លើកទី៣ បានប្រារព្ធធ្វើឡើងនៅអន្លង់ហ៊ុឡាវស្រុកស្ពាន់ខេត្តយួនណានជាលើកទី១។ អន្លង់ហ៊ុឡាវ គឺជាស្ថាប័នដោយសារគ្រោះថ្នាក់ខ្លាំងណាស់ ដែលជាអន្លង់ប្រេងធម្មជាតិប្រទេសចិន។ អន្លង់ហ៊ុឡាវស្រុកស្ពាន់ គឺជាតំបន់

ទេសចរណ៍ថ្នាក់ A ដែលស្ថិតនៅក្នុងស្រុកស្ពាន់ខេត្តយួនណាន និងផ្នែកមួយនៃទីក្រុងលីចាំង ។ ទោះបីជាការប្រកួតនេះបានប្រារព្ធធ្វើឡើងនៅតែនៅក្នុងរដូវប្រាំងប៉ុន្តែកម្លាំងទឹកនៅតែខ្លាំង ។ ភាពស្មុគស្មាញនៃបរិស្ថានទឹកនៅអន្លង់ហ៊ុឡាវគឺជាហេតុដែលមិនមានមនុស្សមកលេងទឹកកាយកំដៅនេះ ។ ការប្រកួតលើកនេះគឺជាការប្រកួតដ៏គ្រោះថ្នាក់ ដូច្នេះហើយការប្រកួតនេះគឺជាការធ្វើតេស្ត

ធំមួយសម្រាប់កីឡាករ និងអ្នករៀបចំ ។ ជាដំបូងការប្រណាំងផ្លូវរូងពុម្ពអក្សររូងពុម្ពអក្សរមានកីឡាករ៦នាក់ចូលរួម នៅទីបំផុតលោក Matt Dumoulin ដែលមកពីប្រទេសបារាំងបានរង្វាន់លេខ១ដោយមានពិន្ទុ៧៥។ បន្ទាប់មកនៅក្នុងវិញ្ញាសាប្រណាំងប្រដេញគ្នា លោក Patrick Keller ដែលមកពីប្រទេសអាល្លឺម៉ង់បានរង្វាន់លេខ១ ដោយធ្វើបាននៅ

ក្នុងថ្ងៃទី១១ ខែមីនា លោក Todd Wiles និងប្អូនរបស់គាត់លោក Brendan បានរង្វាន់លេខ២ និងលេខ៣។ ការប្រកួតនេះគឺជាការប្រកួតទឹកកាយកំដៅព្រឹក្សា Red Bull ដែលមានតែមួយគត់នៅក្នុងតំបន់អាស៊ីដោយមានជើងឯកចំនួន១០នាក់ ដែលមកពីប្រទេសអាល្លឺម៉ង់ កាណាដា បារាំង និងប្រទេសចិន បានចូលរួមការប្រកួតលើកនេះ ។

### អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រចិនបាន បង្ហាញការសម្ងាត់នៃវិធីប្រែប្រួលវិស្វកម្មរបស់មនុស្សអាស៊ីខាងកើត

#### ដោយ: គិន ស៊ានឡុង

របាយការណ៍ពីវិទ្យាស្ថានសត្វវិទ្យាគុនមីញូបានឱ្យដឹងថា កម្មវិធីស្រាវជ្រាវរួមគ្នាមួយរបស់វិទ្យាស្ថាននេះ បានបង្ហាញការសម្ងាត់នៃការក្លាយវិស្វកម្មនៃមនុស្សអាស៊ីខាងកើត ។ វិទ្យាសាស្ត្របានរកឃើញហ្សែន OCA2 ជាហ្សែនធាតុពណ៌មួយបែបដែលជាភាពខុសគ្នា ធំជាងគេលើពណ៌ស្បែករបស់មនុស្សជនជាតិ Austro-Asiatic (មនុស្សនិយាយភាសាតំបន់ Austro-Asiatic នៃមនុស្សចិន និងមនុស្ស Austro-Asiatic ។ គួងកាត់ការសិក្សាបន្តទៀតអ្នកស្រាវជ្រាវរកឃើញថា ការផ្លាស់ប្តូរហ្សែន OCA2 បានទប់ស្កាត់ការកើតឡើងនៃ ធាតុពណ៌ខ្មៅស្បែក ធ្វើឱ្យពណ៌ស្បែកនៃមនុស្សអាស៊ីខាងកើត ក្លាយស្រាលនៅទីបំផុត ។

និងវេជ្ជសាស្ត្រគុនមីញូខេត្តយីងកុង ជាដើម បានប្រមូលសំណាកឈាមនៃមនុស្សអាស៊ីខាងកើតចំនួន១.០០០ ។ គួងកាត់ការពិសោធន៍ និងវិភាគ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្របានរកឃើញហ្សែន OCA2 ជាហ្សែនធាតុពណ៌មួយបែបដែលជាភាពខុសគ្នា ធំជាងគេលើពណ៌ស្បែករបស់មនុស្សជនជាតិ Austro-Asiatic (មនុស្សនិយាយភាសាតំបន់ Austro-Asiatic នៃមនុស្សចិន និងមនុស្ស Austro-Asiatic ។ គួងកាត់ការសិក្សាបន្តទៀតអ្នកស្រាវជ្រាវរកឃើញថា ការផ្លាស់ប្តូរហ្សែន OCA2 បានទប់ស្កាត់ការកើតឡើងនៃ ធាតុពណ៌ខ្មៅស្បែក ធ្វើឱ្យពណ៌ស្បែកនៃមនុស្សអាស៊ីខាងកើត ក្លាយស្រាលនៅទីបំផុត ។

ការសិក្សានេះបាននាំបង្ហាញមូលហេតុដែលការក្លាយស្រាលនៃពណ៌ស្បែកចំពោះមនុស្សអាស៊ីខាងកើតមានផលប្រយោជន៍ណាស់សម្រាប់ការសិក្សាខាងតំណពូជ ។ ហើយការសិក្សានេះត្រូវបានចេញផ្សាយលើទស្សនាវដ្តីវិទ្យាសាស្ត្រដ៏ល្បីល្បាញ "Molecular Biology and Evolution" ។