การวิเคราะห์หาอายุของใม้โดยการ
เปรียบเทียบความเหมือนของวงปี ได้ใช้
เกณฑ์อายุที่เก่าที่สุดตามค่าอายุโดยวิธีเรดิ
โอการ์บอน (Radiocarbon) ที่หาได้จาก
โลงไม้ คืออยู่ในช่วง ๑,๒๐๐-๒,๒๐๐ ปี
มาแล้ว ส่วนอายุของไม้มีชีวิตนั้นในขณะนี้
พบว่าที่เก่าที่สุดคือประมาณ ๒๐๐-๓๐๐
ปีมาแล้ว ดังนั้นปัญหาในขณะนี้คือการปิด
ช่องว่างของช่วงอายุไม้ที่ขาดหายไป ซึ่ง
คงจะมีสาเหตุมาจากการให้สัมปทานไม้สัก
ในสมัยรัชกาลที่ ๕ จึงทำให้ไม้สักในช่วง
อายุนั้นสูญหายไปจากพื้นที่ทางภาคเหนือ
แทบทั้งหมด

การศึกษาวิจัยทั้งสามด้านดังกล่าว นี้มีกวามเชื่อมโยงสัมพันธ์กันอยู่อย่าง แนบแน่นและมีมิติ กล่าวคือ การศึกษา เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมโบราณ เช่น การ เปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมตามถดกาล ความหลากหลายของพืชพรรณ สัตว์ป่า ความรู้เกี่ยวกับธรณีสัณฐานเช่นการทับ ถมของตะกอนถ้ำ การพัดพาและก่อตัว ของลานตะพักลำน้ำ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ จะทำให้เกิดความเข้าใจในกระบวนการ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบการจัดการอพยพเคลื่อนย้าย ของถน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ปแบบการใช้พื้นที่ การตั้งถิ่นฐานเพาะ ปลูกและเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ซึ่งทั้งหมด นึ่จะนำไปสู่กลไกการเกิดระดับของ สังคมและการจัดองค์กรทางสังคม ก่อ ให้เกิดกระบวนการพัฒนาทางสังคม และวัฒนธรรม จนท้ายที่สุดแล้วจะ สามารถนำข้อมูลทั้งหมดมาเชื่อมโยง เพื่อแปลความหมายเกี่ยวกับเรื่องราว ของสังคมและวัฒนธรรมที่ดำเนินมา งย่างต่อเนื่องยาวนานในพื้นที่แถบนี้ไ**ด้** 

ประวัติศาสตร์ คืออะไร? อยู่ที่ไหน? หน้าที่สำคัญที่สุดของผู้สึกษาประ วัติศาสตร์ คือ การประมาณความเป็น จริงของพฤติกรรมทางสังคมมนุษย์ จึง ควรเข้าใจก่อนว่าความจริงประวัติศาสตร์ คืออะไร และอยู่ที่ไหน (แถมสุข นุ่ม นนท์)

ในระหว่างวันที่ ๙-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุมดึก ๓ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สมาคมประวัติศาสตร์ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัดนราชสุดาฯ สยามบรม

ราชกุมารี ได้จัดโครงการสัมมนา ทางวิชาการประจำปี ๒๕๔๔ ในหัวข้อเรื่อง แนวทางการศึกษา ประวัติศาสตร์ไทยในปัจจุบัน : ข้อเสนอใหม่เชิงเนื้อหาและ ระเบียบวิธี

ในการประชุมทางวิชา การครั้งนี้ มีนักวิชาการทางด้าน ประวัติศาสตร์ที่เป็นอาจารย์จาก มหาวิทยาลัย โรงเรียน และนัก ศึกษา

ช่วงเช้าวันที่ ๙ กุมภา พันธุ์ ๒๕๔๕ ส.ดร.แถมสุข นุ่มนนท์ อภิปรายนำในประเด็น สำคัญในการศึกษาประวัติสาสตร์ ไทย จากนั้น ผส.ดร.พรรณี บัวเล็ก เสนอเรื่อง *ลักษณะ* นายทุนไทยในช่วงระหว่าง พ.ศ. ๒๔๕๗-๒๔๘๒ ซึ่งเป็นวิทยา นิพนธ์ดุษฎีบัณฑิด ของอาจารย์



เมื่อ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๕ เพื่อนพ้องน้องพี่ในแวดวงนักเขียนได้แสดง มุทิศาจิศแค่ลุงคำพูน บุญทวี ในโอกาสที่ได้รับการยกย่องเชิคชูเกียรติในฐานะเป็น ศิลปินแห่งชาติ ๒๕๔๔ จากคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ โดยจัดงานเลี้ยงที่ข้าน ของลุงคำพูนที่บางบัวทอง ปีนี้ลุงคำพูนอายุ ๗๓ ปีแล้ว แค่ยังคงทำงานเขียนหนังสือ และเข้าร่วมกิจกรรมกับนักเขียนรุ่นน้องรุ่นลูกรุ่นหลานอยู่เสมออย่างไม่ถือตัว เสียดายที่ เกียรติยศมักมาช้าเสมอ





ASSISTANT PROFESSOR Rasmi Shoocongdaj (abo An overall view of the arc ological site at the rear of Rai village, Mae Hong Soi (left).

**ARCHEOLOGIST** 

# Detectives of the Past

Archeologist Rasmi Shoocongdej finds fulfilment in reading messages and finding answers that have long baffled mankind deep under the earth.

By Piyaporn Wongruang

he last light of day has gone and the sky is beginning to get dark. The building housing the Department of Archaeology of Silpakorn University is also dark, except for one room at the farthest corner. There, Assistant Professor Rasmi Shoocongdej is still busy, working herway through a huge pile of papers that includes student tests. She knows she will be spending many more hours in this quiet room, burning the midnight oil, if she is to complete her tasks.

Arriving home late and getting up early is Rasmi's way of making every minute of her teaching work count. It is a practice to which she has adhered for the last 10 years. Buther dedication is not entirely due to her career as a lecturer specialising in prehistoric

archaeology, but also to the other cap she wears: that of an archaeologist.

After Rasmi finishes her

After Rasmi finishes her course work, she changes out of her formal outfit into pants and a T-shirt. She picks up the small backpack filled with personal stuff, including a hand trowel, and heads off upcountry searching for artefacts buried deep. Her passion is for all things prehistoric.

deep. Her passion is for all things prehistoric.

She has travelled to many remote areas to dig for hidden treasures. As a youngster she scoured the long beach along the Mekong River in Chiang Rai's Chiang Kong district. Her passion has also led her to New Mexico and Arizona, where, under the scorching sun, she has found fragments of bison's bones and stone tools, and the Euphrates River in Turkey where she lent her willing hands to a friend's project.

hands to a friend's project.

"Hidden prehistoric treasures like stone implements have always impressed me,

especially since my student days, "says Rasmi. "They can't be easily understood. Many fields of knowledge are needed for interpreting the messages of our ancestors hidden inside the treasures. I used to wonder how archaeologists knew whether they were man-made materials or not. Who used them or how - that kind of thing. I haven't thought of anything else since."

Rasmi compares prehistoric archaeology to forensic science: both disciplines search for the truth, using clues to construct the evidence.

"We are the detectives of the past," says Rasmi "We search for the truth behind the artefacts, to find the answers to such questions as who lived at the site, their age and why they lived there, among others. To be able to do this, we need multidisciplinary skills to interpret data. Archaeologists have to study many subjects ranging from geology, anatomy, as well

as ancient languages in tl of historic archaeology."

At present, Rasmi is ing on a two-year pro Mae Hong Son's Pang district that is being sup by the Thailand Refund. This highland arc ogy is quite rare i Kingdom.

Rasmi explains that land archaeology is thes the social and cultural opment of the ancient I who lived on the mount: foothills, and in the valid the project, she determine the same of the same of the same of the ent environments of areas above and beneat "I dream of visiti

"I dream of visiti archaeological site of I Puchoo in Peru locate Andes," says Rasmi "Tl ject is also concentratin highlands. It's a pione ject and complicated. H f we can make people undertandthis, I think it's worth try-

Rasmi says highland the eology is often considered marginal field, as most that eological studies have centrated on civilisations in ertile river basins. In the containous Northern region, here are a few archaeological is from the prehistoric periduch as Obb Luang in thang Mai's Hod district and better known site in impang province where fragments of Homo Erectus were found.

In Mae Hong Son, archaeogical studies have been ndergoing since 1970. A great salof archaeological evidence is been found that tells the tearcher that human life here sted more than 10,000 years to More importantly, several scient coffins dating back 1000 years were also uncovand in this area.

Unfortunately, these studies are conducted based specifically on the interests of the tearchers involved and the adividual work was not compiled so as to create a full picture of the lives of the people who inhabited the area.

Rasmi expects that once she has completed her current project a clearer picture will emerge. The data will cover the relation between man and the environment, all the more interesting as there were a number of major climate changes in the late Pleistocene (11,000-18,000 years) and holocene (2,500-10,000 years) eas. She adds, with a wry grin, that projects of this kind are are in the Kingdom and only very few studies about the environment in archaeological contest exist.

Rasmi says that without a proper understanding of the mironment, we may never be the to ascertain - or at least make an educated guess -on why people chose to settle on over plains in the historical mutext. She points to human messes that have caused large

areas of land to be abandoned in the past, and that this can happen again in the present. She also argues that society today needs to learn about natural resource management.

Since March last year, Rasmi is often seen walking the steep mountain trails in Pang Mapa district along with some 10 fellow archaeologists and environmentalists. Between March and August, the team conducted a series of surveys of river basins in Rang Luang, Lang, and Pam.

They found 10 archaeological sites in those areas, two of which were selected as samples for an intensive study through excavation due to their rich archaeological value.

During the cold spell in November, Rasmi started the excavation works on the first site. Ban Rai. Over the mountaintop behind the village was a large open space with a 200metre cliff on one side. It was once a large cave. The roof had collapsed long ago. Around 30 pillars and log-like artefacts later recognised as ancient coffins dating back 1,200 to 2000 years were found, as well as such other evidence as stone tools, pocket-knives, fragments of animal bones, ash layers, a human skeleton, and wall paintings.

To Rasmi, these findings provide evidence that at least two separate civilisations have lived in the area. The first group, born more than 10,000 years ago, led a nomadic lifestyle, while the later generation to settle there used the area as their burial grounds between 1,200 and 2,000 years ago.

### A SENSE OF SELF

Next summer, Rasmi and her team will start excavating the second site at Lod Cave. For this project, she will be assisted by some of her students. She laughs as she recounts how certain of the youngsters in her class remind her of herself in her youth, digging the ground with the same enthusiasm and

passion.

After graduating from Silpakorn's faculty of archaeology in the '80s, Rasmi was recruited by the Fine Arts Department to work on prehistoric archaeological sites in Kanchanaburi. When stone tools were uncovered and she found herself unable to do more than identify them, she decided to save her cash and head off to the States.

"At that time, no university in Thailand was offering a dreams. If the dream is important enough, then they mustn't be afraid to chase it. They need role models, need to understand how others have fought for success. It is never easy."

Rasmi returned Thailandin 1987 and started her career as a lecturer in Silpakorn University. Five years later, she returned to the University of Michigan to pursue her doctorate degree.

Rasmi says that archaeological knowledge can be applied

STUDENTS IN Rasmi's class excavate at the archaeological site at Mae Hong Son.

Master's course in prehistoric archaeology and I was anxious to learn more," she says. "One stone tool can tell so many stories about societies and the environment."

She was accepted by the University of Michigan and during the course was given the opportunity of assisting on the excavation of some archaeological sites located in the Southwest of the US. To maintain hearth and home, she worked part-time as a librarian and applied for scholarships.

"It's was a good lesson about life," says Rasmi "The tough conditions forced me to learn how to manage my own life. What kept me going was the hunger for more knowledge. I often tell my students that anything in life is possible. They have to work to attain their

to a variety of occupations. But to survive as a specialist, especially one dealing with the prehistoric period, demands a great deal of determination. Chances are rare and the Fine Arts Department's policy is based more on unearthing information on various historical eras than the prehistoric.

"There are more jobs available on historical sites such as restoration projects and if student have knowledge about the historic period, they have a better chance of surviving. Knowing about stone tools is hopeless in terms of survival. They need more sophisticated knowledge in order to survive in this field."

### BRIDGING THE GAP

Rasmi is trying to bridge the gap. She hopes that the project

will help her student learn the hands-on processes that will allow them to work as professional archaeologists, surveying, excavating, collecting, interpreting data, and writing documents.

"After going through this process, I think they will be able to start their own projects in the future and become independent archaeologists," she says.

"And, unlike in the past, we will have new faces in this field."

There is little doubt that Rasmi will be playing a major role in developing and refining these "new faces".

Although archaeology focusing on the prehistoric period has never made much of an impact on the general public, she feels that knowledge will help the new generation to associate with the past.

"It helps us to understand ourselves better," says Rasmi. "Mae Hong Son has been in existence for tens of thousands of years and look how much it has evolved. I firmly believe that history does repeat itself and thus we can learn from ancient societies."

Textbooks available in Thailand contain little on the prehistoric period, although a great deal of information is given on historical events.

"Once I discovered the stories hidden inside the stone tools, it connected me with them and I want to pass this feeling on," says Rasmi.

"There are still many ques-

There are still many questions remaining about artefacts in Southeast Asia but it still has a marginal status in the world of archaeology.

of archaeology.

Therefore, the region should be promoted among today's students as the ideal ground for research."

But while Rasmi is content - for now - to make new discoveries in the Asia-Pacific region, she still dreams about travelling to Egypt and Peru for digs.

digs.
"They have such great archaeological sites," she says with a wistful smile.



RASMI WITH her colleagues at the archaeological site near the Euphrates River, southern Turkey.



STUDENTS FROM the Institute of Archaeology, University of London, at a Primitive Technology camp late last year.



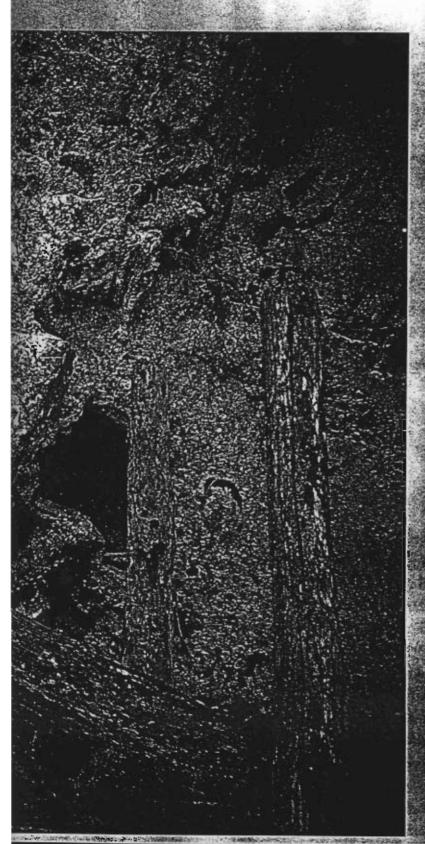
RASMI AT Bo Krai Cave, Mae Hong Son.

านรอยอดีตที... กิกฝีแมนใช้



ะกับประกากสมเกิดสร้องโดย เริ่มหนักสุดใหญ่

นารและกินเกลียกกุษ นาและรากสิ่งอาการเป็น





ลักษอสิกากสิก

ทันทีที่รถตู้ตัดจากเส้นทางถนนที่คดได้ง เลาะเลียบไต่เทือกเขาของอำเภอปางมะผ้า จังหวัด แม่ฮองสอน จังหวัดซึ่งเด็มไปด้วยภูเนินมากกว่า พื้นที่ราบเรียบ ครงเข้ามาตามป่ายบอกเส้นทาง 'บัลนไร่' จนกระทั่งมาหยุดที่สะพานไม้ข้ามลำน้ำ เล็กๆสายหนึ่ง

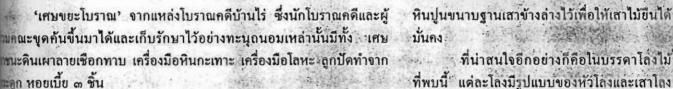
เหนือขึ้นไปบันยอดเนินสูงจากพื้นดิน ขนาดแหงนออดั้งป่า คือหน้าผาสูง ที่ตั้งของ แหล่ง โบราณค์ดีบ้านไร่? จุดหมายปลายทางของเรา

ทั้งคณะจึงค้องจอครถทั้งไว้ เดินเลาะเสียบ ไปตัวมท่องไรขายทุ้งของชาวบ้าน จนกระทั้งถึงจุด ตั้งควับที่พักเชิงเขาของคณะขุดค้นเริ่งกวงเป็นเต็นท์ ข่ายๆไว้ภายในบริเวณรัวไม้ มีห้องน้ำซึ่งขาวบ้าน ช่วยกันสร้างขึ้น กับสถานที่ประกอบอาหาร และโรงต่ ปีมีเก็บเกษจากไปราณที่ขุดค้นขึ้นมาได้

หายกุลสักษที่อันกับที่กับกับกับ โนลเพิ่มีกวย สายกนียกกับไม้เยนี้วังใสมุลสีกกับกุมได้ กุลสายที่ทุกกุมไม่ไปกุมไม่เลือบกับแยกเกเลียใหม่จัด

สิเนารารัสมี ก็พรรณา ส่วนทั้งใกรกลาง
 ใบรายเอรียนที่นที่สูง เมื่อสะรากซึ่งอาการที่เอกทำ
 เกิดริงแล้วเป็นเสมือน "เคมของจากอดีก" ส่งกลาย
 มาเป็นหลักฐานอำกัญทางใบราแกลในปัญบันมา
 แสดงให้พวกเราได้ดูกัน





และที่พบเป็นจำนวนมากก็คือกระดูกสัตว์ที่ถูกเผาไฟ ซึ่งมีทั้งสัตว์ ที่แตกต่างกันออกไป เสาบางตันส่วนปลายเสามี แค่ใหญ่ เช่นวัวควาย สัตว์ขนาดกลาง เช่น กวาง และสัตว์ขนาดเล็ก เช่น ได้ 👢 การแกะสลักเป็นรูปคนนั่ง อ้าจารย์รัศมี ชูทรงเคช โก๋ง หนู รวมทั้งสัตว์น้ำอย่าง เต่า และหอยกาบน้ำจืดอีกด้วย

นอกจากนี้ยังพบภาพเขียนสี 🔊 แห่งบนผนังถ้ำ พบพันกับกระไหลเด็ก 💮 "รูปแบบของหัวโลงไม้ที่พบอยู่ในถ้ำผีแบบ "ทพบมากที่สุดก็คือโลงให้ภายในถ้ำ ที่ชาวบ้านเรียกกันว่า 'โลงผีแบน' (ชาวบ้านจะเรียกถ้าที่นี้)ลงไม้อยู่ภายในถ้าว่า 'ถ้าผื

์ โลงให้ที่พบ ส่วนใหญ่ทำขึ้นจากให้สัก แต่ก็มีไม้จำปาและไม้แค่งซึ่ง แมน") ที่สาราจได้ทั่วแม่ฮัยงสองในเวลานี้ ปรากฏ แม้เนื้อแข็งเช่นกันปะปนอยู่บ้าง โลงไม้ที่พบมีประมาณ ๑๕ โลง บางโลงมี ว่าพบหัวโลงไม้ที่แตกต่างกันถึง ๕๐ แบบ" แคใหญ่ยาวถึง ๑๑ เมตร

และที่อยู่คู่กันกับโลงก็คือเสาไม้จำนวน ๕๕ ต้น ซึ่งทำจากให้เต็งและ เสมือนคำให้ที่บ่งบอกถึงปริศนาบางอย่างที่นัก ท่อ การคั้งของเสาโลงไม้เหล่านี้พบว่ามีการขุดพื้นลงไปเพื่อฝังเสา และใช้ ประวัติศาสตร์และนักโบราณคดีในปัจจุบันยังหาข้อ









หินปูนขนาบฐานเสาข้างล่างไว้เพื่อให้เสาไม้ยืนได้ ์ มั่นคง:

ที่พบนี้ แต่ละโลงมีรูปแบบของหัวโลงและเสาโลง

หัวโลงไม้ที่แตกต่างกันนี้น่าจะเป็น

สรุปไม่ใด้ เช่นเดียวกับการสร้างโลงไม้ภายในถ้ำว่าคนโบราณมีวัตถุประสงค์ใน การสร้างอย่างไร สร้างให้ใคร มีฐานั้นครยศศักดิ์แตกต่างกันออกไปหรือไม่ อย่างไร และถ้าหากสร้างเพื่อบรรจุศพผู้ตาย ศพหรือเศษชากกระดูกที่ควรจะได้พบนั้นอยู่ ที่ใหน

มีคำถามมากมายที่รอให้คนรุ่นหลังอย่างเราหาคำตอบจาก 'เศษซาก ขยะโบราณ' ที่คนในอดีตกาลหลงเหลือไว้ให้

แต่ละชิ้นเป็นเสมือนชิ้นส่วนหนึ่งของภาพจิ๊กชอว์ที่รอการนำมาต่อเข้า ด้วยกันให้อ่านเป็นภาพ หรือเป็นเรื่องราวที่สมบูรณ์

'จิ๊กซอว์' หรือ 'ขยะโบราณ' จากอดีตเหล่านี้เองที่อาจจะบอกเราได้ถึง สิ่งแวดล้อมในอดีต ความอุดมสมบรณ์ของต้นไม้และสัตว์ สภาพอากาศเมื่อครั้ง เก่าก่อน รวมถึงการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ ตลอด จนถึงวัฒนธรรม ประเพณี วิถีการคำเนินชีวิคของคนที่เคยอยู่ที่นี้มาก่อนหน้าเรา หลายร้อยหรือหลายพันหลายหมื่นปีมาแล้ว

เรากำลังจะไปดูชิ้นส่วนของจิ๊กซอว์จากอดีต ที่ต้องปืนป่ายขึ้นไปเพื่อ ให้ถึงถ้ำผีแมนบนเชิงผาที่เห็น



### ถ้ำผืนมน ข้านไร่

เราออกจากค่ายที่พักเชิงเขา ไต่ไปตาม ทางภูเขาที่สูงชั้น ซึ่งคนงานชาวบ้านในทีมของ อาจารย์รัศมีบอกว่าใช้เวลาเดินเท้าเพียง ๑๕-๒๐ นาที ก็ถึงที่ตั้งไซด์งานบนถ้ำเชิงผา

บังเอิญผู้เขียนเคยได้ประสบการณ์จากการ

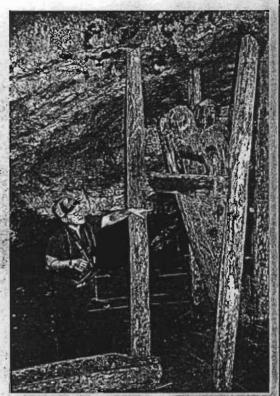
ไต่ภูเขาว่า ไม่ควรเชื่อคำซื่อ ๆของชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในท้องถิ่น

ถ้าชาวบ้านบอกว่าใช้เวลาเดินเท้าเพียง ๑๕ นาที 'ชาวเมือง' ทั้งหลาย ก็จงเครียมใจไว้ว่าจะต้องเดินไต่ภูเขาขึ้นไปประมาณ ๓๐ นาทีหรืออาจจะถึง หนึ่งชั่วโมง ขึ้นอยู่กับความแข็งแรงและประสบการณ์ในการเดินไต่ภูเขาของ แต่ละคน

🗆 🐎 แต่ทางดินที่คนงานช่วยกันเซาะเป็นขั้นชั้นได้ไว้เรียบร้อย กับราวไม้ไผ่ ที่ผูกไว้ข้างทางก็ช่วยให้ได่ขึ้นไปตามทางสูงชันได้ไวและง่ายขึ้น ไม่เหมือนช่วง แรก ๆที่อาจารย์รัศมีมาสำรวจพื้นที่ซึ่งต้องไต่ลัดเลาะไปตามธารน้ำ ใช้เวลาเดิน ทางกันเป็นวัน

 คนงานขุดกันในทีมของอาจารย์รัศมีนั้นมีทั้งชาวไทยใหญ่ มัง ถึชอ และ
 เรื่องจุด ที่พบิบริเวณจุดยานถ้ำลอด อาเภอเมือง กะเหรี่ยง เพราะแถบพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนนั้นได้ชื่อว่าเป็นแหล่งที่มีความ หลากหลายทางชาติพันธุ์ของชาวเขาเผ่าต่างๆ มากที่สุดในประเทศไทย

และที่ตั้งข้อง "แหล่งโบราณคดีบ้านไร่" นี้ก็เป็นที่รู้จักกันดีของชาวบ้าน ในหมู่บ้านห้วยไร่และหมู่บ้านน้ำบ่อมานานกว่า ๓ ทศวรรษ แต่ในทางวิชาการ





นั้นเพิ่งมีการค้นพบเมื่อกว่า ๑๐ ปีที่ผ่านมานี้เอง

โดยเมื่อประมาณปีพ.ศ. ๒๕๒๕ ๒๕๓๑ นายจอห์น สปีร์ หรือที่ชาวบ้านในแดบปางมะผ้า และแม่ย่องสอนรู้จักกันในนาม ปูจอห์น ได้นำ นักสำรวจถ้ำชาวออสเตรเลียไปสำรวจและทำผัง และต่อมาก็นำโครงการโบราณคดีภาคเหนือ กรม ศิลปรกรเจ้าไปสำรวจ

อันิเป็นผลให้เกิดงานวิจัยเกี่ยวกับ กำผื แมน ตามีมาอีกหลายเรื่อง เช่นการศึกษารูปแบบ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เปรียบเทียบกับรูปแบบโลงในที่ พบจากแหล่งโบราณคดีบ้านไร่

การสำรวจและเจาะตัวอย่างดินเพื่อศึกษา สภาพแวดล้อมโบราณ พร้อมเจาะตัวอย่างโลงไม้



พื่อหาคำอายุ โครงการสำรวจและจัดทำระบบฐานข้อมูลถ้ำ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พรศึกษาคำแหน่ง ที่ตั้งแหล่งโบราณคดีประเภทถ้ำ 'ผีแมน' ในบริเวณสุมแม่น้ำ ของ-ถาง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

รวมถึงการขุดกันในโครงการใบราณคดีบนพื้นที่สูง โคยมีอาจารย์รัศมี ป็นหัวหน้าคณะที่ 'แหล่งโบราณคดีบ้านไร่' นี้

อาจารย์รัศมีเล่าว่า โครงการโบราณคดีบนพื้นที่สงนี้ เป็นการต่อยอดมา ทกโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลถ้ำ โดย คร.สิทธิพงษ์ คิลกวาณิช ที่ได้ พการสนับสนุนจาก สกว. (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย) ซึ่งคำเนิน กรระหว่างปีพ.ศ. ๒๕๔๑-๒๕๔๒ พบถ้ำที่แหล่งโบราณคดีอยู่ ๑๓ ถ้ำ มีร่อง ขององการตั้งถิ่นฐานในบริเวณนี้ตั้งแต่ประมาณหมื่นถ้านปีมาแล้วจนถึงปัจจุบัน

แต่ลักษณะเฉพาะทางวัฒนธรรมที่โดดเด่นของอำเภอปางมะผ้า ซึ่งพบ ถ่าอยู่มากมายนี้เป็นเสมือนแหล่งฝังศพของคนใน 'วัฒนธรรมโลกไม้' ซึ่งมีการ ปลงศพในโลงไม้แล้วนำไปวางไว้ภายในถ้ำ

คณะทั้งหมดเดินได่ขึ้นมาถึงบริเวณปากถ้ำตอนเที่ยงพอดีก็เลยได้งัด ทาเหนียวไก่ยางกับน้ำที่พกติดตัวกันมาคนละขวดสื่องขวดกินชี้ะให้สัมภาระ ไลงไม้และเสา 

"ถ้าผีแมน บ้านไร่? เป็นพื้นที่ได้งกว้างรูปวงรื่อยู่ที่วมกถางแสงออน ๆ "บันมีควาบอุวเมสุมบุธณ์เพียงไร เพราะในสมัยนี้เรา เป็นยามเที่ยงวัน เพราะโคนผนังถ้ำบางส่วนและต้นใม้ที่ขึ้นปกคลุมกั้นแสงร์อื่น : «หาต้นในที่มีอายุ ฮอ-อออ บิไล้ยากเสียเตน ธงจากภายนอกไว้ ส่วนที่เป็นหลังคาถ้ำซึ่งสูงขึ้นไปประมาณ ๕๐ เมตรนั้นไม่มี พาะได้ถล่มลงมานานแล้ว

บนพื้นที่ได้งกว้างนั้นนอกจากหลุมจุดค้นทางใบราเมลดีจำนวน ๓ ศลุม 🤫 หลุมที่ 📾 นี้ปลอกมสำคัญสรจที่เป็นหลุมที่สำเพณ ่าว คลอัดแนวหน้าผายังเดิมไปด้วยโลงให้กับเลาให้ที่บ้างก็ขึ้นทะมีนี้เลี้ยมางี่ก็ประเภรียงมือเกรียงโร้อันยุงบอกการอาเมินกิจกรรม แระเกาะระกะเรียงรายอยู่ร้อมพื้นที่

 โลงให้ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ไม่สมบูรัณ์ ผู้หัฐแตกหักปรุก สิโลงบาง
 ตถอดหลายผูกหลายสถัย าแก่องรวมกั้นอยู่ บางส่วนก็ยังคงพาดอยู่กับเสาและภานีซึ่งผูพังและที่ใสเตน เหมเกาะอยู่หนามนั้นจนเสาบางต้นดูเหมือนโดนฉาบกาด้วยสีขมพูออื่น ของที่เงออยู่ในช่วงสมอได ดินจึงเป็นเครื่องมือบัง

และจากการทดลองเจาะเนื้อให้ที่ใช้ทำโลง โดย ผล.คร.นาฏสู้คว 👙 บอกอายุทางประวัติศาสตร์ของนักใบราณคดี **เมิงานงค์** พบว่าไม้ที่ใช้ทำโลงไม้และเสาโลงทั้งหมดน่าจะเป็นไม้ที่มีที่มา



จากสังคมไม้เดียวกัน และสามาจากบริเคยรอบๆ แหล่งใบราณคดีบ้านไรนโองเ

🕒 🌲 วงไม้ที่ปรากภูให้เห็นนั้นท่อนอกถึงสถาพ ็กูมิอากาศในอดีตกาลว่าเป็นปรกติ มีฝนตกและมี กาวะแห้งแล้งอย่างสม่ำเสมอา

และจากการตรวจสอบด้วยวิธีการ์บอน ๑๕ พบว่าโลงให้และเลาแต่ละตันนั้นถูกสร้างขึ้นเมื่อ ประมาณ ๒,๑๐๐-๑,๒๐๐ ปีมาแล้ว โดยโด้น ค้นไม้ที่มีอับอะหว่าง ๑๐ ๑๐๐ ปีมาสรัพเป็น

🔻 🥶 อาจารุจัรัศมีพาเรามาซึ่นอยู่เหนือปากหลุม 🥶 ที่ 👼 อยู่เป็นหนึ่งในหลุมที่ที่มากกัน เอยกับกุลต์โม



ทเคยมีการอยู่อาศัยในถ้ำแห่งนี้มาตั้งแต่ยุคหิน พบ ผมเทศผสมยางไม้ พบกระดูกสัตว์จำนวนมากมาย ผมนี้เถ้าซึ่งเกิดจากการหุงตัม โดยเฉพาะในยุคหิน ผมเถ้าที่พบจะหนาและมีการซ้อนทับกันอยู่ตลอด

...นั่นทำให้เราจินตนาการได้ว่า มีการก่อ ของไฟที่นี่เกิดขึ้นหลายต่อหลายครั้งในช่วงเวลาที่ ท่งกันออกไป

...เราสันนิษฐานกันว่าที่ถ้ำแห่งนี้น่าจะเป็น
เมื่อนค่ายพักที่มนุษย์ขุคก่อนมาอยู่อาศัยกันตาม
ผูกาล อาจจะเป็นในช่วงฤดูกาลใดฤดูกาลหนึ่ง แต่
เม็มใช่ในช่วงหน้าร้อน เพราะในหน้าร้อนซึ่งเราขุด
กันอยู่ที่นี้เราเจอแมลงรบกวนเยอะมากจนน่ารำคาญ
กินกว่าที่จะอยู่ได้ ในขณะที่ถูดูกาลอื่นๆแมลง
ขกานพวกนี้ลดน้อยลงไปจนแทบจะไม่มี

...และในหน้าฝน ทีมขุดค้นก็ยังสามารถ ยูที่ถ้านี้ได้อย่างสบาย เพราะสภาพในถ้ำแห้งมาก แะพื้นดินยังเป็นทรายแข็งทำให้สามารถเก็บซาก เมาได้ดี

...รวมทั้งจากชากกระดูกสัตว์ที่เรากันพบ เระดูกที่พบส่วนใหญ่ถ้าเป็นสัตว์ใหญ่จะเป็นกระดูก ร่วงชา อาจจะเป็นที่พักของคนโบราณระหว่างการ เอกมาลำสัตว์ และจากชั้นดินที่ขุดลงไป เราพบว่า ชั้นบนจะพบกระดูกสัตว์เล็กๆ แต่เมื่อขุดลึกลงไปก็จะพบกระดูกสัตว์ที่ใหญ่ขึ้น ต่อมาก็เล็กลง และใหญ่ขึ้นสลับกันอยู่เรื่อยๆ เหมือนมีคนเข้ามาอยู่อาศัยที่ถ้ำนี้ ตามฤดูกาลหรือเป็นช่วงๆ"

คร.ชวลิต วิทยานนท์ ซึ่งเป็นหนึ่งในทีมวิจัยของ สกว. ที่มีโครงการ วิจัยเกี่ยวกับเรื่องปลาอยู่ที่แม่ฮ่องสอน และมีความเชี่ยวชาญในเรื่องโครงกระคุณ สัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์น้ำ ช่วยยืนขันข้อสันนิษฐานนี้ว่าน่าจะเป็นไปได้ เพราะหอยกาบซึ่งทีมขุดค้นพบอยู่ในหลุมนี้นั้นจะมีชุกชุมในช่วงฝนและช่วงหน่าว

นอกจากเครื่องมือหินกระเทาะที่พบกายในหลุม จะบงบอกว่าที่ถ้ำผีแมน แห่งนี้เคยมีคนอยู่อาศัยมาตั้งแต่ยุคหินแล้ว โลงไม้ที่ตั้งเรียงราชอยู่ภายในถ้ำนั้น บ่งบอกได้เป็นอย่างดีว่าเป็นโลงไม้ที่สร้างขึ้นในยุคโลหะ (ซึ่งคาบเกี่ยวกับยุคบ้าน เชียง) เพราะการเจาะเสาไม้ซึ่งเรียบตรงอย่างที่เห็นนั้นต้องอาศัยเครื่องมือโลหะ

และยังมีการพบหอยเบี้ย ซึ่งแสดงว่าคนที่เข้ามาอยู่ในถ้ามีการติดต่อ แลกเปลี่ยนกับคนจากถิ่นอื่น

อาจารย์รัศมีจึงสันนิษฐานว่า ถ้ำผีแมนแห่งนี้เคยมีคนอยู่อาศัยมาอย่าง น้อยก็สองยุค คือในยุคหินและในยุคโลงไม้

แต่ที่สร้างปริสนาให้กับนักโบราณคดีมากที่สุดเห็นจะเป็นว่าคนที่เคย อยู่ที่ถ้ำนี้เป็นมนุษย์จากเผ่าพันธุ์ใด เพราะยังไม้เกียเจอเสษจากกระดูกคน หรือ เสษชากเสื้อผ้าที่จะบ่งบอกได้ว่ามนุษย์ที่เคยอยู่ที่นี่เป็นเผ่าพันธุ์ใด

แม้ว่าจะพบโลงไม้และเสาโลงอยู่เกลื่อนกลาครอบพื้นที่ แค่ก็ยังไม่เคย เจอโครงกระคูกกับโลงไม้ที่อยู่ในที่เดียวกัน แม้ว่าจะมีการบุคหลุมได้ที่ตั้งโลงก็ยัง ไม่พบโครงกระคูกที่พอจะบ่งบอกร่องรอยได้ว่าคนที่เกยอยู่และเลยดำเนิน กิจกรรมที่นี้มาก่อนนี้เป็นใคร

สร้างโลงและเสาไม้ขึ้นมาเพื่ออะไร

ภาพเขียนสีที่พบ 💩 แห่งในผนังถ้าก็ยังไม่สามารถบอกรายละเอียดใด ได้มากนัก เพราะมีขนาดเล็กและเลือนรางไปตามกาลเวลาเนินนานที่ผ่านมา

ทีมงานขุดดันยังคงลงมือทำงานของพวกเขาต่อไปอย่างคร้ำแคร่ง ดิน ถูกซ้อนคักขึ้นมา และมองหา "เสษจิ๊กซอว์" หรือบ้างก็เรียกว่า แสนขยะจากอดีต? อย่างระมัดระวัง

คำถามจากเสษชากจิ๊กชอว์หา่ง ๆเหลานี้ยังคงคั้งงการกำคอบ

เช่นเดียวกับอีกคำถามหนึ่งซึ่งเป็นคำถามถึงนักใบราณคดีและคนใน พื้นที่โดยตรงว่าหากจะมีการเปิดสถานที่นี้ "แหลงโบราณคดีบ้านไร" เป็นแหลง ท่องเที่ยวเพื่อให้คนในพื้นที่และคนต่างพื้นที่ได้มีส่วนรวมรับรู้ถึงความรุ่งเรื่อง และความต่อเนื่องทางอารยธรรมที่ปรากฏอยู่จะเป็นการเหมาะสมหรือไม่

การเปิดให้เป็นแหล่งพื่องเที่ยงจะทำลายหลักรอนทางโบราณกดีที่ ปรากฏอยู่ให้สูญหายไป หรือจะเป็นการณระผู้บลิตสานีกรถท้องถิ่น รักิพวามยัง ใหญ่ทางอารยธรรมที่ดำเนินสืบเนื่องกันมาหรือไม่

หรือใครเล่าจะเป็นผู้อรรถาธิบายสิ่งต่าง ๆทางประวัติศาสตร์ผละ โบราณคดีให้นักท่องเที่ยวได้รับทราบ จะมีการสร้างข้อกำหนดกฎแกญฑ์อย่างไร ที่จะดำรงสถานที่แห่งนี้ไว้ได้

โดยไม่ถูกทำลายไปเพราะ 'กระบวนการทางการท่องเพียว' 🗢

## NATURE EXPLORER VOL. 26 FEB 2002

มีตมิตราวกับไม่มีที่ว่างพอให้แลงสวางแทรกเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่ กลิ่นอับอุน โรยแตะจมูกจนแทบหายใจไม่ได้ เสียงน้ำกระทบพาฟังเหมือนเสียงคำรามก้องสะท้อน แนะที่ค้างคาวฟูงใหญ่ค่อยๆ ทยอยบินสวนทางออกไป ปีกบางของบางตัวเจียต พนหัวและหน้าตั้งเพี้ยว

# outdoorlife

ปียะฤทัย ปิโยพีระพงศ์ เรื่อง / พุทธศิลป์ มูสิกุล, อนุกุล สอนเอก ภาพ

โกงท้างทงานด้วยผ่านหินย้อยและเสาหินระชับด้วยแร่แคลไซต์ในท้ำแม่ละนา
 แล้กษณะทางธรณีวิทยาที่ผ่านทาลเวลามานานนับล้านปี