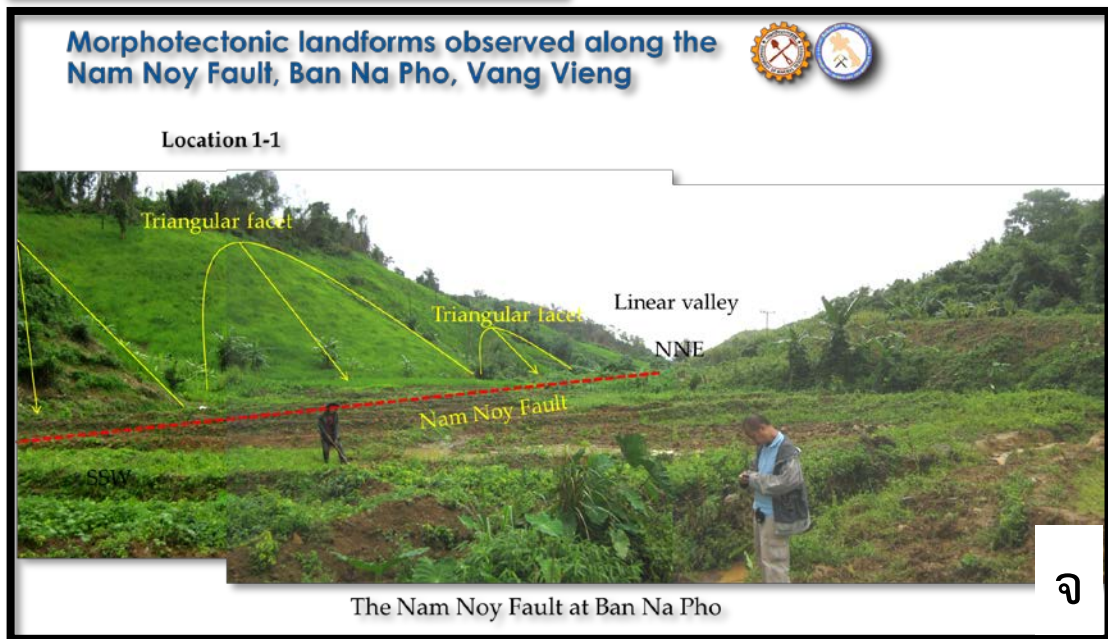
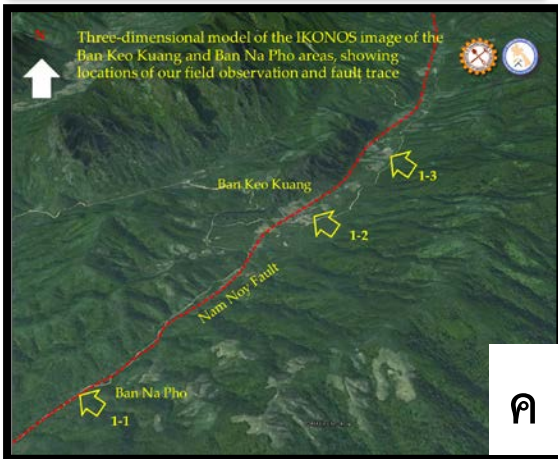
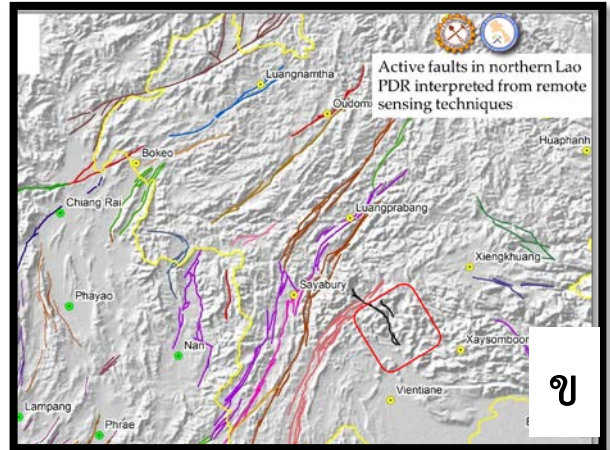
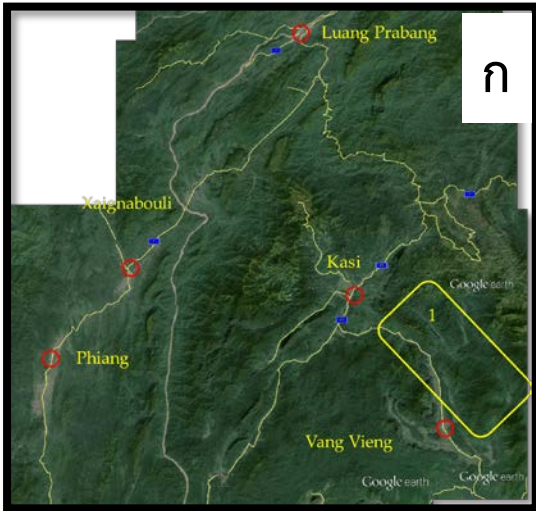




รูปที่ 1 แสดงการบรรยายองค์ความรู้ การบริหารจัดการการสำรวจธรณีสารสนเทศและธรณีวิทยา (Geomorphology and geology surveys) โดย นายสุวิทย์ โคสุวรรณ



รูปที่ 2 แสดงการบรรยายองค์ความรู้ การแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อใช้ในการสำรวจธรณีสารสนเทศและธรณีวิทยา) โดย นายกิตติ ขาววิเศษ



รูปที่ 3 แสดงการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยา ใน พื้นที่เป้าหมาย ที่ 1 จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม โดย นายสุวิทย์ โคสุวรรณ และคณะ

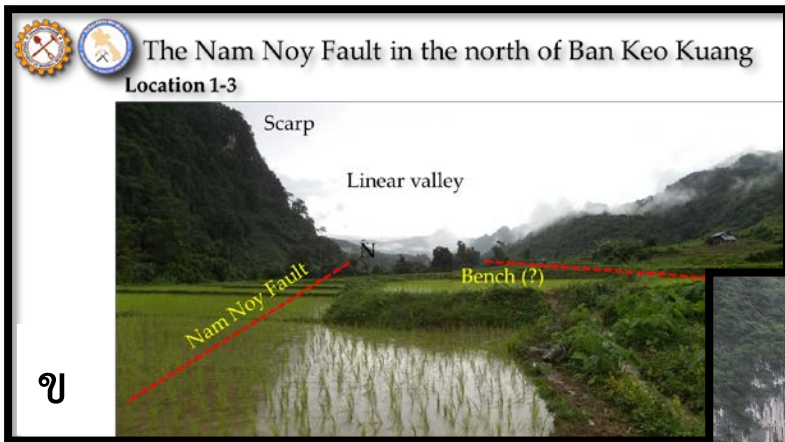
ก. ขอบเขตพื้นที่เป้าหมายที่ 1 ข.แสดงแนวรอยเลื่อนที่ได้จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม

ค. แสดงจุดที่กำหนดเป้าหมาย ง. แสดงการบรรยายก่อนการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยา

จ. แสดงหลักฐานที่มีแนวรอยเลื่อนผ่าน ประกอบด้วย Triangular facet , Linear valley



ก



ข

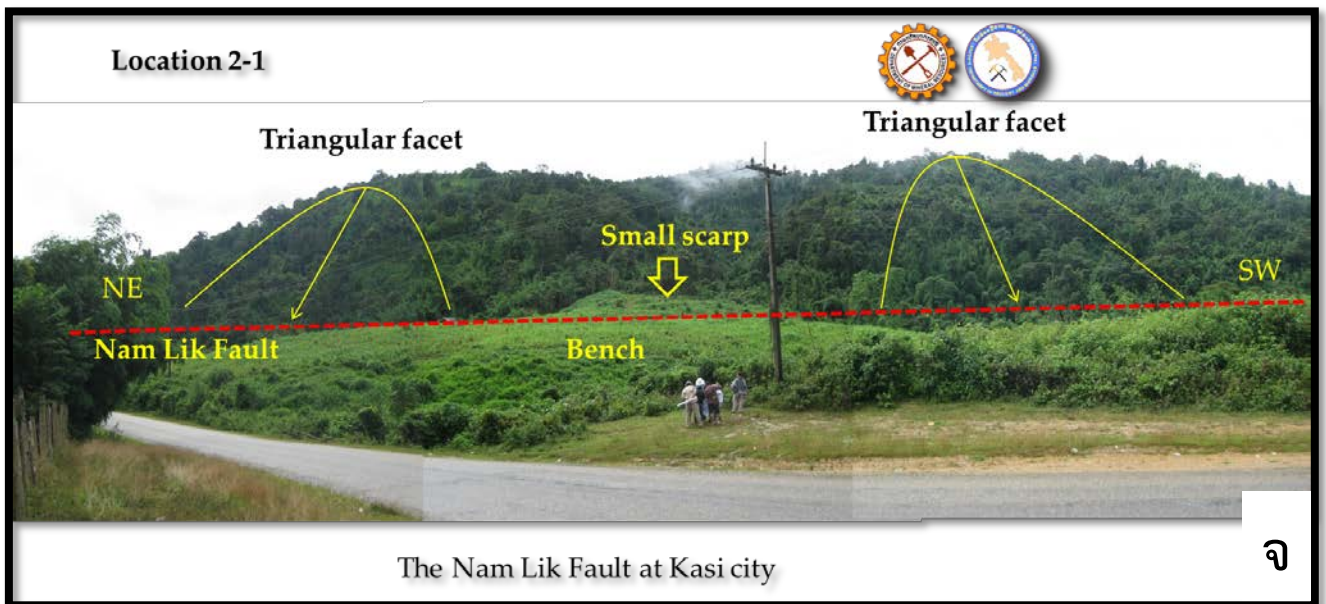
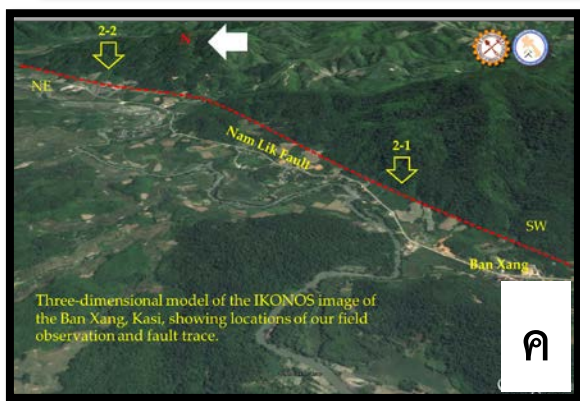
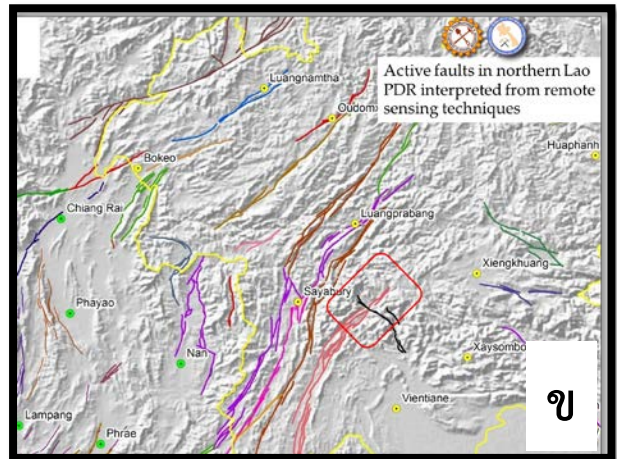
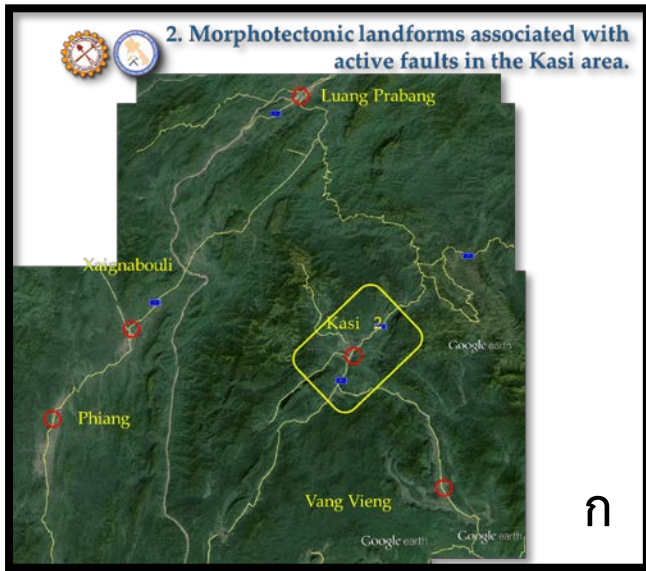


ง



จ

รูปที่ 4 แสดงการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยา ใน พื้นที่เป้าหมาย ที่ 1 จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม โดย นายสุวิทย์ โคสุวรรณ และคณะ
 ก. แสดงการบรรยายวิธีการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยาภาคสนาม
 ข. แสดงหลักฐานต่าง เช่น Bench , Scar facet , Linear valley ค. แสดงแนวหน้าผาหินปูนที่เป็นหลักฐาน
 ง. แสดงจุดที่กำหนดเป้าหมาย ง. แสดงการบรรยายโครงสร้างธรณีวิทยา พื้นที่เป้าหมาย ที่ 1

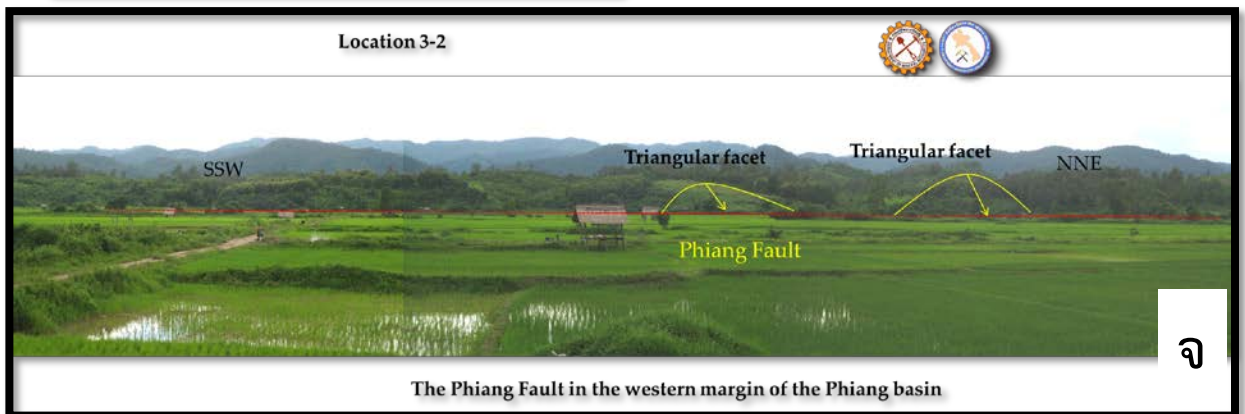
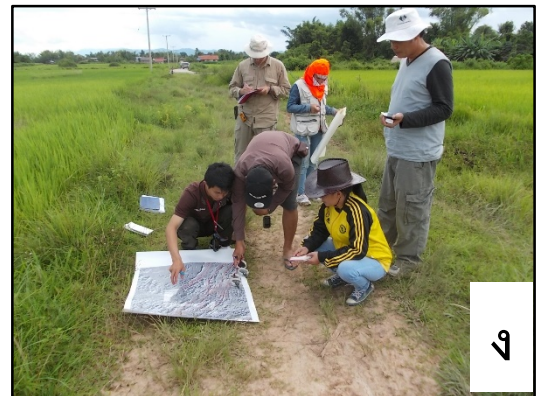
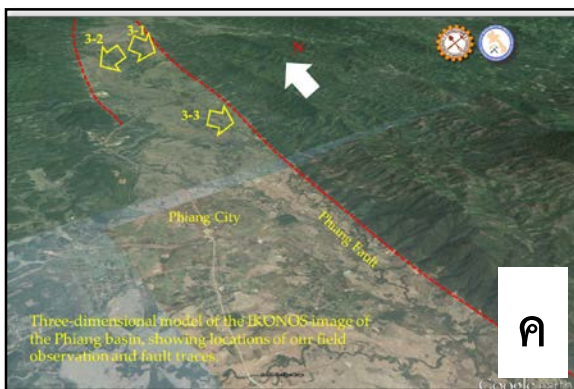
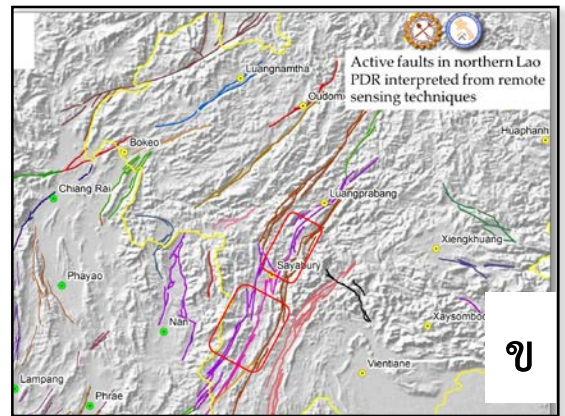
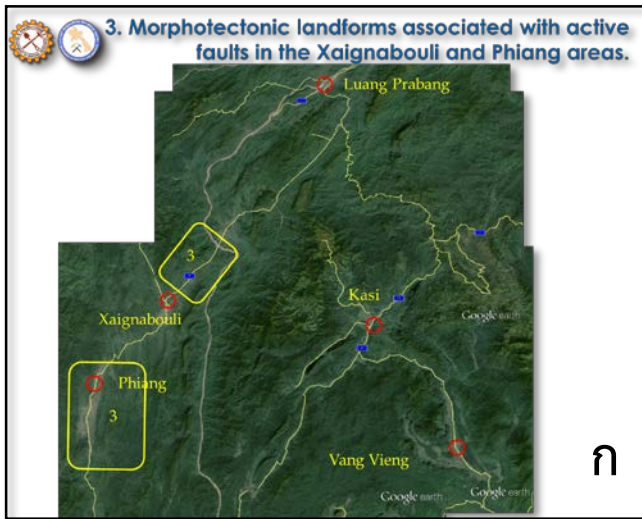


รูปที่ 5 แสดงการสำรวจและตรวจธรณีสัญญาณและธรณีวิทยา ใน พื้นที่เป้าหมาย ที่ 2 จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม โดย นายสุวิทย์ โคสุวรรณ และคณะ

ก. ขอบเขตพื้นที่เป้าหมายที่ 2 ข.แสดงแนวรอยเลื่อนที่ได้จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม

ค. แสดงจุดที่กำหนดเป้าหมาย ง. แสดงการบรรยายวิธีการสำรวจและตรวจธรณีสัญญาณและธรณีวิทยาภาคสนาม

จ. แสดงหลักฐานที่มีแนวรอยเลื่อนผ่าน ประกอบด้วย Triangular facet , Linear valley , Bench , Small scarp



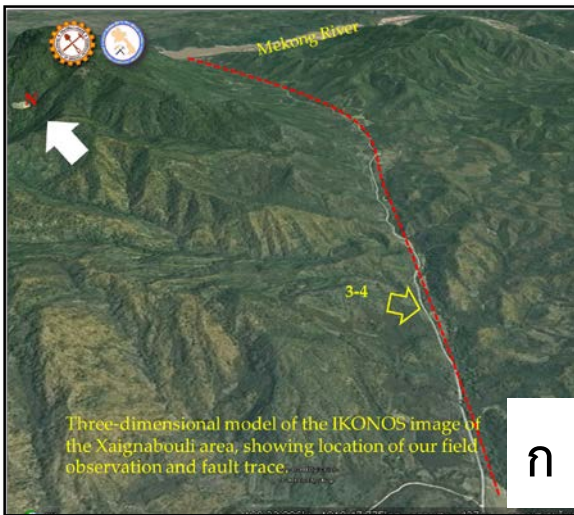
รูปที่ 6 แสดงการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยา ใน พื้นที่เป้าหมาย ที่ 3 จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม โดย นายสุวิทย์ โคสุวรรณ และคณะ

ก. ขอบเขตพื้นที่เป้าหมายที่ 3

ข. แสดงแนวรอยเลื่อนที่ได้จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม

ค. แสดงจุดที่กำหนดเป้าหมาย ง. แสดงการบรรยายวิธีการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยาภาคสนาม

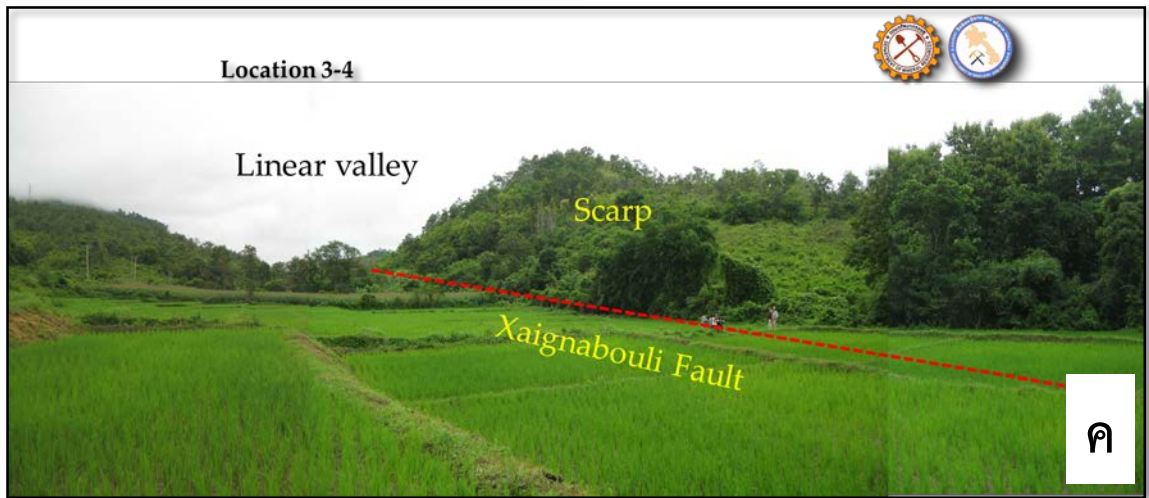
จ. แสดงหลักฐานที่มีแนวรอยเลื่อนผ่าน ประกอบด้วย Triangular facet



ก



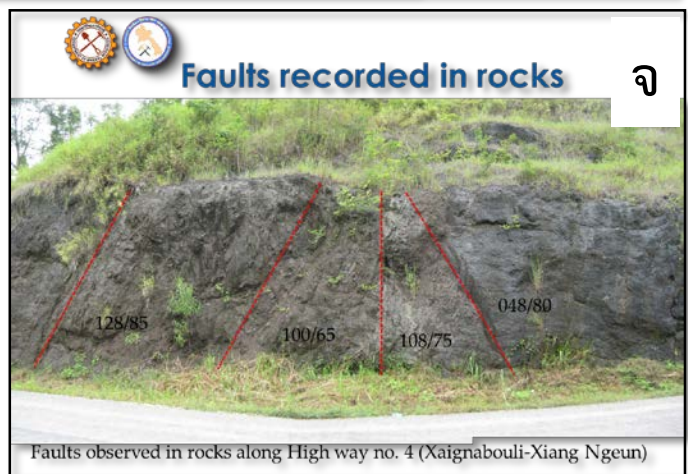
ข



ค



ง



จ

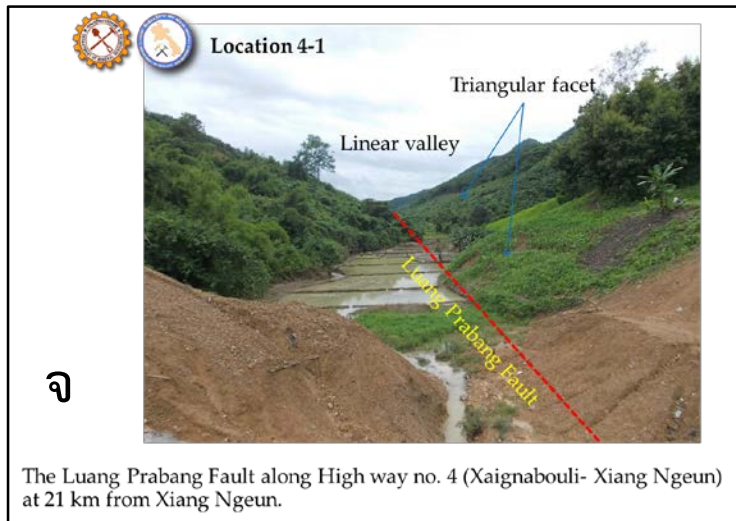
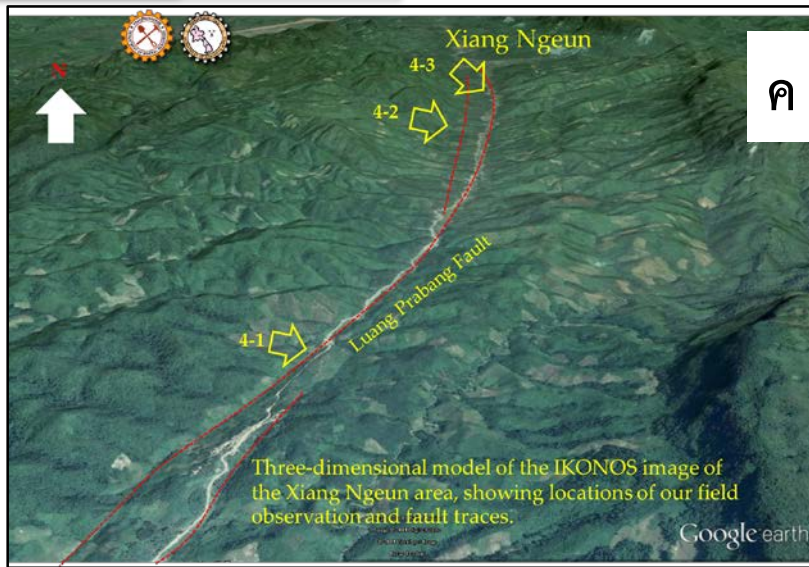
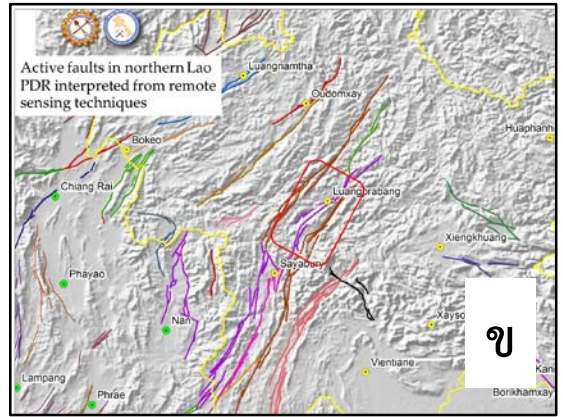
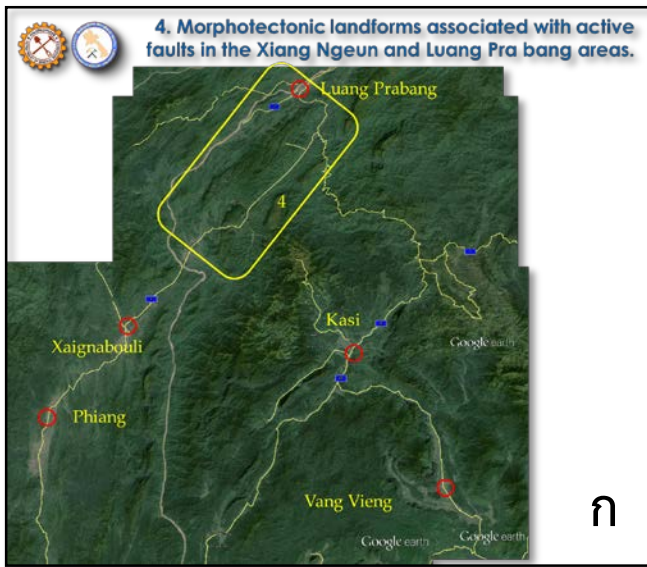
รูปที่ 7 แสดงการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยา ใน พื้นที่เป้าหมาย ที่ 3 จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม โดย นายสุวิทย์ โคสุวรรณ และคณะ

ก. ตำแหน่งเป้าหมายที่ 3-4 ข. แสดงการบรรยายวิธีการสำรวจและตรวจธรณีสัณฐานและธรณีวิทยาภาคสนาม

ค. แสดงหลักฐานที่มีแนวรอยเลื่อนผ่าน ประกอบด้วย Linear valley , Scarp

ง. แสดงการบรรยายการตรวจสอบแนวทางการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน

จ. แสดงแนวการวางตัวของแนวรอยเลื่อน ณ หินโผล่ต่อเนื่องมาทางทิศเหนือของตำแหน่งเป้าหมายที่ 3-4



รูปที่ 8 แสดงการสำรวจและตรวจธรณีฐานและธรณีวิทยา ใน พื้นที่เป้าหมาย ที่ 4
 จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม โดย นายสุวิทย์ โคสุวรรณ และคณะ
 ก. ขอบเขตพื้นที่เป้าหมายที่ 4
 ข. แสดงแนวรอยเลื่อนที่ได้จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม
 ค. แสดงจุดที่กำหนดเป้าหมาย ง. แสดงการบรรยายวิธีการสำรวจและตรวจธรณีฐานและธรณีวิทยาภาคสนาม
 จ. แสดงหลักฐานที่มีแนวรอยเลื่อนผ่าน ณ เป้าหมาย ที่ 4-1 ประกอบด้วย Triangular facet , Linear valley

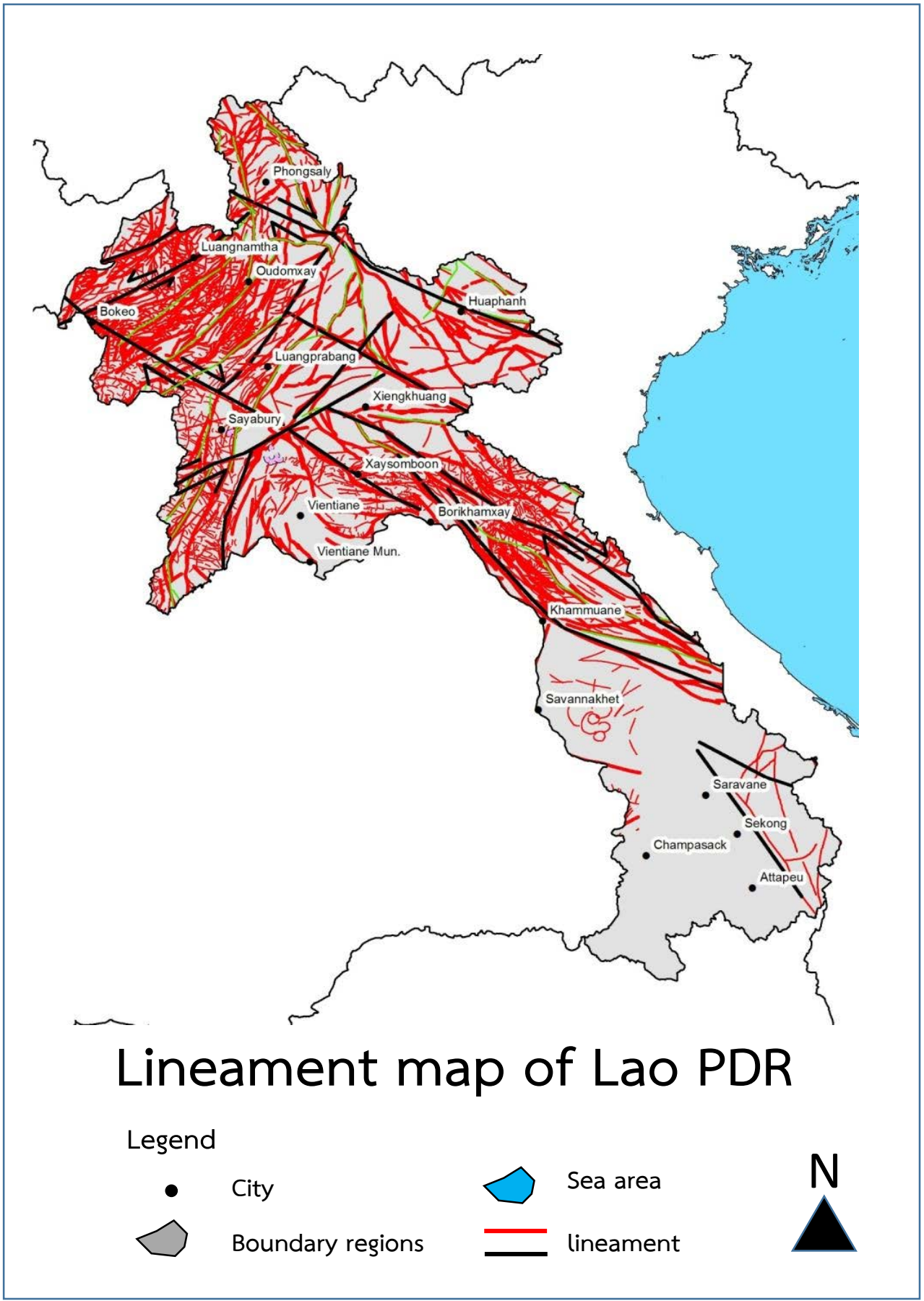


รูปที่ 9 แสดงการบรรยายการตรวจสอบแนวทางการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน บริเวณ หินโผล่ที่ปากแม่น้ำปากดิ่ง โดย นายสุวิทย์ ไคสุวรรณ และคณะ



Great wall, Tha Khek, Kham Mouan

รูปที่ 10 แสดงการบรรยายการสำรวจธรณีฐานและธรณีวิทยา บริเวณ กำแพงยักษ์ โดย นายสุวิทย์ ไคสุวรรณ และคณะ



รูปที่ 11 แสดงข้อมูล Lineament of Lao PDR ที่ได้จากการแปลผลข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ และภาพดาวเทียม