

# ภาคผนวก ฎ



การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

# ภาคผนวก ก

---

## การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- หนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็น
- เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน
- ตัวอย่างแบบสอบถามสำหรับกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน
- สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น
- รายชื่อพนักงานสัมภาษณ์และการเตรียมการก่อนการสัมภาษณ์

หนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์  
และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นประชาชน

วันที่ 5 มกราคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็น เพื่อประกอบการจัดทำรายงาน  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำ  
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็น

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และได้รับ  
มอบหมายให้เป็นผู้จัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท  
ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ ตำบลจรเข้มสามพัน  
อำเภอดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พิจารณา ซึ่งในขั้นตอนการจัดทำรายงานฯ จะต้องจัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใน  
เขตชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในครั้งนี้ จะดำเนินการสำรวจความ  
คิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ตามที่ทางบริษัทฯ ได้ประสานงานมายังท่านแล้วนั้น

บริษัทฯ จึงขอให้ท่านประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นให้กับประชาชน  
ให้กับกลุ่มตัวอย่างได้รับทราบ โดยจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 8-10 มกราคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงานโครงการ



หนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์  
และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นประชาชน

เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ประทานบัตรที่ 28494/15861

ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

1. ความเป็นมา

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28494/15861 เนื้อที่ 298 ไร่ 3 งาน 74 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 14 ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ได้รับอนุญาตประทานบัตร 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2552 และสิ้นสุดวันที่ 4 สิงหาคม 2562 และได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรอีก 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2563 ถึงวันที่ 5 มีนาคม 2583

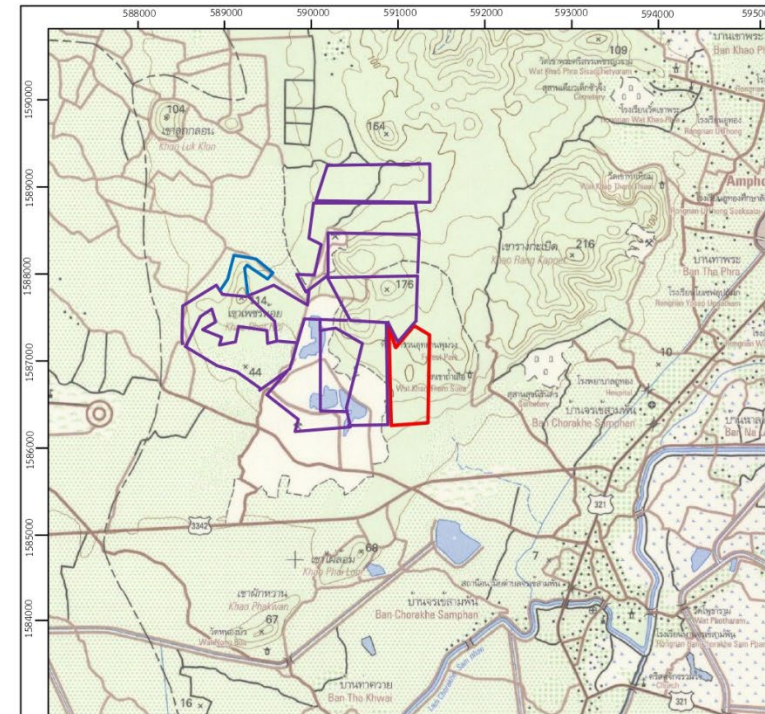
เนื่องจากบริเวณใกล้เคียงแนวเขตประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออกมีแหล่งโบราณสถานคอกช้างดิน หมายเลข 20/9 อยู่ห่างจากแนวเขตโครงการประมาณ 297 เมตร ซึ่งตามเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรเดิมกำหนดให้เว้นการทำเหมืองห่างจากแหล่งโบราณสถานคอกช้างดินระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตร โดยทางโครงการพิจารณาเห็นว่าสามารถออกแบบการทำเหมืองเข้าใกล้แหล่งโบราณสถานคอกช้างดินระยะไม่น้อยกว่า 300 เมตร โดยการควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้เหมาะสม จะสามารถลดแรงสั่นสะเทือนต่อแหล่งโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/9 ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย หรือเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2. จุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ

พื้นที่ประทานบัตรที่ 28494/15861 อยู่ในเขตปกครองตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัด สุพรรณบุรี โดยมีตำแหน่งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวัง 4937 I (อำเภออุทุมพร) บริเวณพิกัด UTM. ประมาณ เส้นกริดแนวตั้งที่ 590906 – 591370 ตะวันออก และเส้นกริดแนวนอนที่ 1586406 – 1587561 เหนือ ครอบคลุมเนื้อที่ 298 ไร่ 3 งาน 74 ตารางวา (รูปที่ 1-1 )

3. ลักษณะภูมิประเทศ

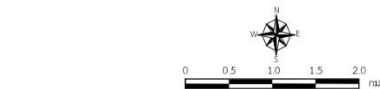
พื้นที่ประทานบัตรนี้มีลักษณะคล้ายรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีลักษณะภูมิประเทศเป็นเมืองแร่บนภูเขา พื้นที่มีความสูงระหว่าง 10 – 110 เมตร (รทก.) มีการใช้ประโยชน์พื้นที่เปิดทำเหมือง เนื้อที่ประมาณ 288-1-52 ไร่ ภายในพื้นที่ประทานบัตรไม่มีทางน้ำไหลผ่านแต่อย่างใด บริเวณโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ ทางด้านทิศเหนือติดกับประทานบัตรที่ 28380/15742 ทางด้านทิศใต้เป็นเชิงเขาที่ราบเชิงเขา ทางด้านทิศตะวันออกเป็นพื้นที่ภูเขาเชิงเขาและที่ราบเชิงเขา ส่วนด้านทิศตะวันตกติดกับประทานบัตรที่ 28379/15646 (รูปที่ 1-2 )



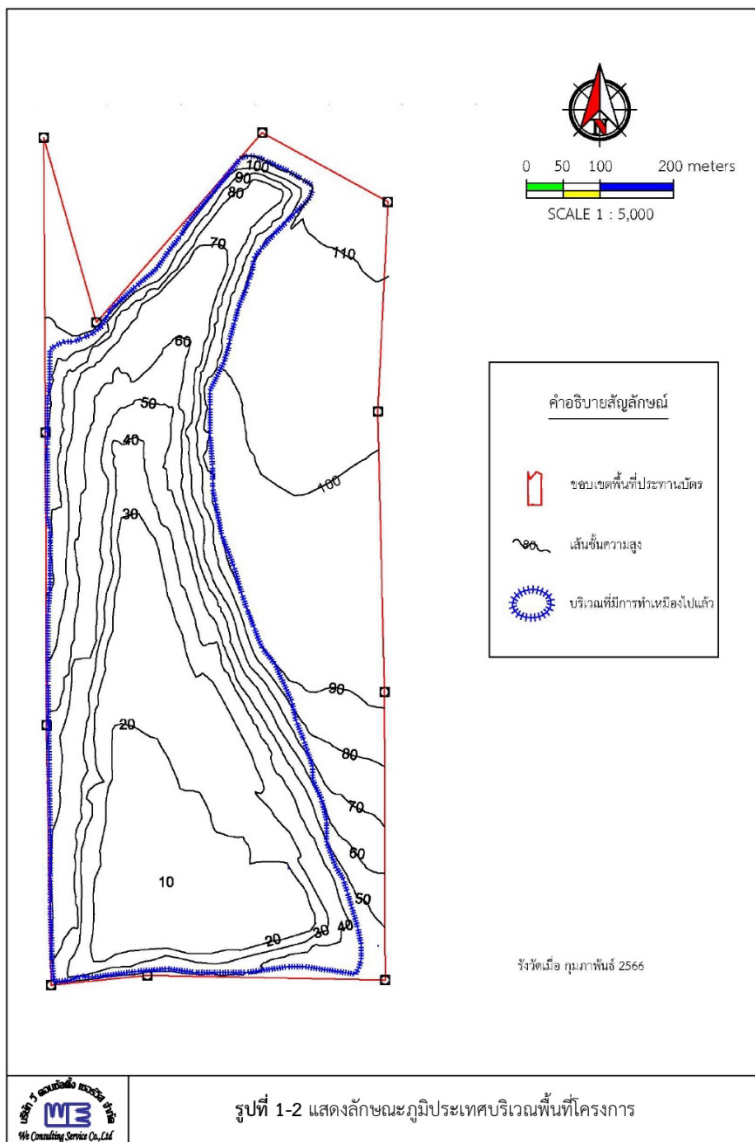
ที่มา: ดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 4937 I ของกรมแผนที่ทหาร (2549)

สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการ
-  พื้นที่ประทานบัตรเชิงเคียง
-  พื้นที่คำขอประทานบัตร



รูปที่ 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ



3



สภาพพื้นที่ภายในพื้นที่ประทานบัตรบริเวณตอนกลาง  
(ถ่ายจากด้านทิศใต้ไปทางทิศเหนือ)



สภาพพื้นที่ภายในพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศตะวันตก  
(ถ่ายจากด้านทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก)



รูปที่ 1-2 แสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

4

#### 4. การใช้ประโยชน์พื้นที่ประเพณีและพื้นที่ใกล้เคียง

พื้นที่ประเพณีบัตรที่ 28494/15861 ของ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด มีตำแหน่งที่ตั้งอยู่ที่บริเวณแหล่งหินอุตสาหกรรม เขาลูกกลอน – บ้านไร่คูวัง – เขาเพชรน้อย อยู่ในเขตป่าสงวนป่าเขาตะโกปิตทองและป่าเขาเพชรน้อย โดยไม่ได้อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแต่อย่างใด ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่

สภาพพื้นที่โดยรอบแปลงประเพณีบัตรที่ 28494/15861 รัศมี 2 กิโลเมตร มีทั้งการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่เหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและกิจกรรมต่อเนื่อง พื้นที่รกร้างว่างเปล่าและพื้นที่ภูเขา ทางด้านทิศเหนือปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นเหมืองแร่ประเพณีบัตรที่ 28380/15742 ทางทิศใต้ปัจจุบันเป็นเนินเขาลาดลงไปสู่ที่ราบ ทางด้านทิศตะวันออกปัจจุบันเป็นพื้นที่ภูเขา ส่วนทางด้านทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ภูเขา ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นกลุ่มเหมืองแร่หินปูนติดกับประเพณีบัตรที่ 28379/15646 และในบริเวณนี้มีสิ่งปลูกสร้างที่สำคัญแสดงไว้ในรูปที่ 1-3 ซึ่งประกอบด้วย

- 1.วัดเขาถ้ำเสือ อยู่ห่างจากพื้นที่ประเพณีบัตรไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 700 เมตร
- 2.อ่างเก็บน้ำ อยู่ห่างจากพื้นที่ประเพณีบัตรไปทางทิศใต้ ประมาณ 1.2 กิโลเมตร
- 3.โบราณสถานคอกช้างดิน(หมายเลข 20/9) อยู่ห่างจากพื้นที่ประเพณีบัตรไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 297 เมตร
- 4.วนอุทยานแห่งชาติพุ่มม่วง อยู่ห่างจากพื้นที่ประเพณีบัตรไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 900 เมตร

#### 5. การออกแบบและวิธีการทำเหมือง

การออกแบบการทำเหมืองของโครงการจะออกแบบให้สอดคล้องกับภูมิประเทศและลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ เพื่อให้การทำเหมืองเกิดความปลอดภัยในการทำงาน ลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง และใช้ทรัพยากรในพื้นที่โครงการทำเหมืองให้มีความคุ้มค่าสูงสุด รวมทั้งให้เหมาะสมกับปริมาณการผลิตและความสามารถในการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมือง โดยมีรายละเอียดการออกแบบดังนี้

- โครงการทำเหมืองได้ออกแบบให้มีการทำเหมืองด้วยวิธีเหมืองเปิด (open pit) โดยรักษาความสูงของหน้าเหมืองไม่เกิน 10 เมตร และเว้นความกว้างเป็นขั้นบันไดลงมาก่อนจะทำเหมืองระดับลึกลงไป ทั้งนี้ ในการออกแบบการทำเหมืองแบบขั้นบันไดจะรักษาความลาดเอียงของหน้าเหมืองรวมให้ไม่เกิน 45 องศา สำหรับเส้นทางขนส่งภายในโครงการจะออกแบบให้ความกว้างของเส้นทางและความลาดชันของเส้นทางให้เหมาะสมกับเครื่องจักรที่ใช้การขนส่งแร่
- การเดินทางหน้าเหมืองจะหลีกเลี่ยงการเดินทางหน้าเหมืองในทิศทางที่มีลักษณะการวางตัวของชั้นหินเอียงเทเข้าหาหน้าเหมือง
- การทำเหมืองในพื้นที่โครงการจะออกแบบการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนภาพรวมการออกแบบการทำเหมืองของกลุ่มจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อให้ทำเหมืองของทั้งกลุ่มเหมืองมีลักษณะของบ่อเหมืองเป็นบ่อเหมืองเดียวกัน โดยการทำเหมืองในพื้นที่ที่ติดประเพณีบัตรข้างเคียงจะลดระดับความสูงของบ่อเหมืองให้มีระดับความสูงเดียวกัน กรณีประเพณีบัตรแปลงข้างเคียงยังไม่ได้ลดระดับความสูงของบ่อเหมืองเป็นระดับความ

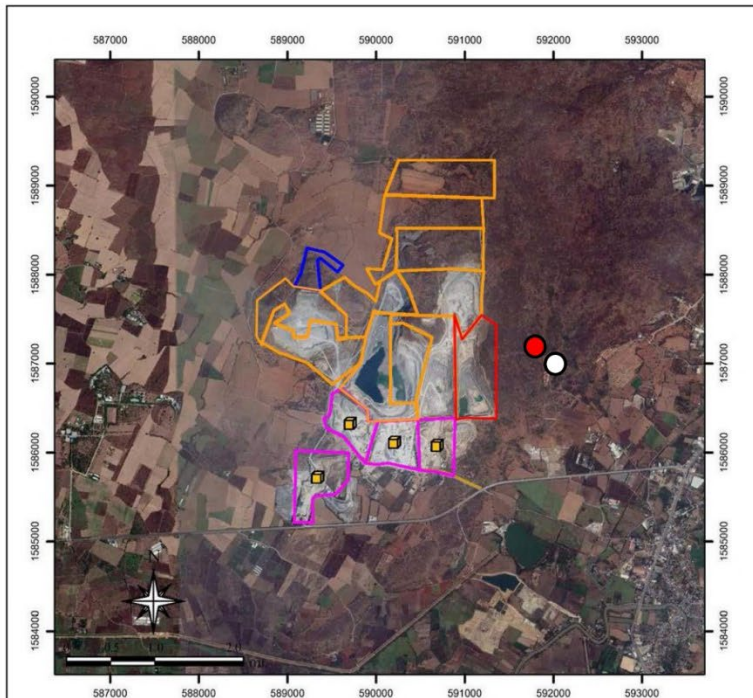
สูงเดียวกันต้องเป็นการทำเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันได

- ใช้เครื่องจักรหนักเปิดการทำเหมืองบริเวณ “ห” จะผลิตแร่ตั้งแต่ระดับความสูง 110 เมตร (ร.ท.ก.) ลงมาจนถึงระดับความสูง 10 เมตร (ร.ท.ก.) และเดินทางหน้าเหมืองไปตามแนวลูกรัง → **ดังรูปที่ 1-4**
- แผนการทำเหมืองช่วงแรกจะเป็นงานพัฒนา คือการตัดถนนเข้าสู่หน้างานใหม่โดยใช้รถขุด (Backhoe) ร่วมกับรถบรรทุกสิบล้อ และจะใช้รถเจาะแบบไฮดรอลิก (Hydraulic crawler drill) ทำการเจาะโซดปรับรับเส้นทาง จากนั้นจึงเข้าสู่การผลิตโดยจะเริ่มเปิดหน้าเหมืองจากบริเวณ “ห” เพื่อผลิตหินปูนจากระดับ 110 เมตร (ร.ท.ก.) จะผลิตลงมาถึงระดับ 10 เมตร (ร.ท.ก.) โดยใช้รถเจาะแบบไฮดรอลิก (Hydraulic crawler drill) เจาะเพื่อทำการระเบิด แล้วใช้รถขุด (Backhoe) ตักใส่รถบรรทุกสิบล้อเพื่อลำเลียงไปป้อนโรงโม่หินภายนอกโครงการ โดยมีแผนการผลิตหินปูนประมาณ 3,120,000 เมตริกตันต่อปี ทั้งนี้ อัตราการผลิตหินปูนดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับความต้องการตลาดเป็นสำคัญ

ตารางที่ 1 แผนการผลิตหินปูนแต่ละช่วงอายุประเพณีบัตร

ช่วงปีที่	อัตราการผลิตหินปูน (เมตริกตัน)	อัตราการผลิตหินปูนสะสม (เมตริกตัน)
1 (ปี 2567)	3,120,000	3,120,000
2 (ปี 2568)	3,120,000	6,240,000
3 (ปี 2569)	3,120,000	9,360,000
4 – 6 (ปี 2570-2572)	9,360,000	18,720,000
7 – 9 (ปี 2573-2575)	9,360,000	28,080,000
10 – 12 (ปี 2576-2578)	9,360,000	37,440,000
13 – 15 (ปี 2579-2581)	9,360,000	46,800,000
16 – 17 (ปี 2582-2583)	6,255,600	53,055,600
รวม		53,055,600





ที่มา: ดัดแปลงจากภาพถ่ายจากแผนที่ดาวเทียม Google Earth Pro)

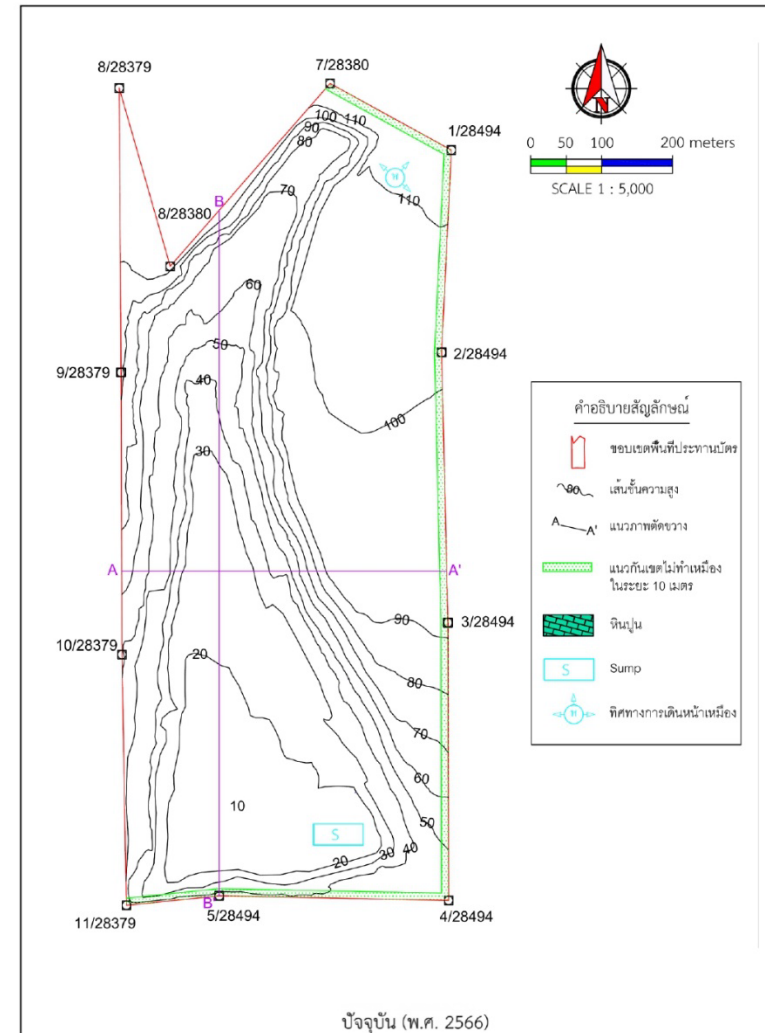
สัญลักษณ์ :

- |  |                            |  |                          |
|--|----------------------------|--|--------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ             |  | วัดเขาถ้ำเสือ            |
|  | พื้นที่ประทานบัตรข้างเคียง |  | โบราณสถานคอกช้างดิน 20/9 |
|  | พื้นที่คำขอประทานบัตร      |  |                          |
|  | โรงไม่หิน                  |  |                          |



รูปที่ 1-3 แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงโครงการ

7



คำอธิบายสัญลักษณ์

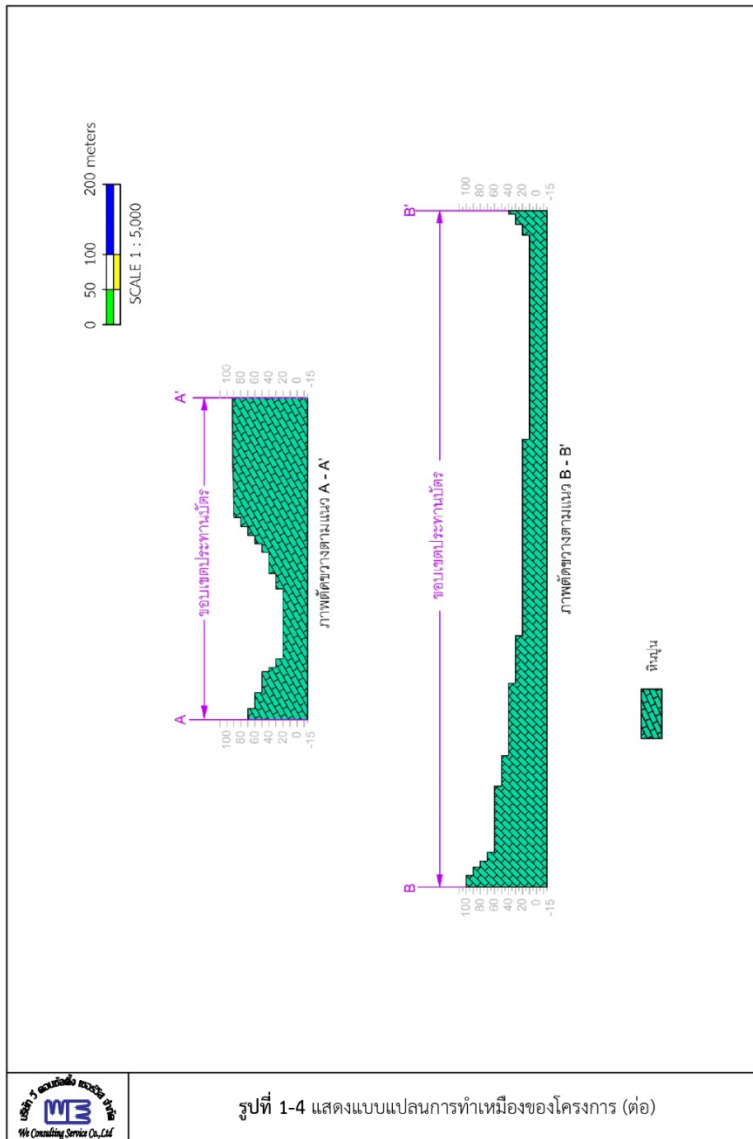
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | ขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร            |
|  | เส้นชั้นความสูง                    |
|  | แนวภาคตัดขวาง                      |
|  | แนวกันเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร |
|  | หินปูน                             |
|  | Sump                               |
|  | ทิศทางการเดินน้ำเหมือง             |

ปัจจุบัน (พ.ศ. 2566)

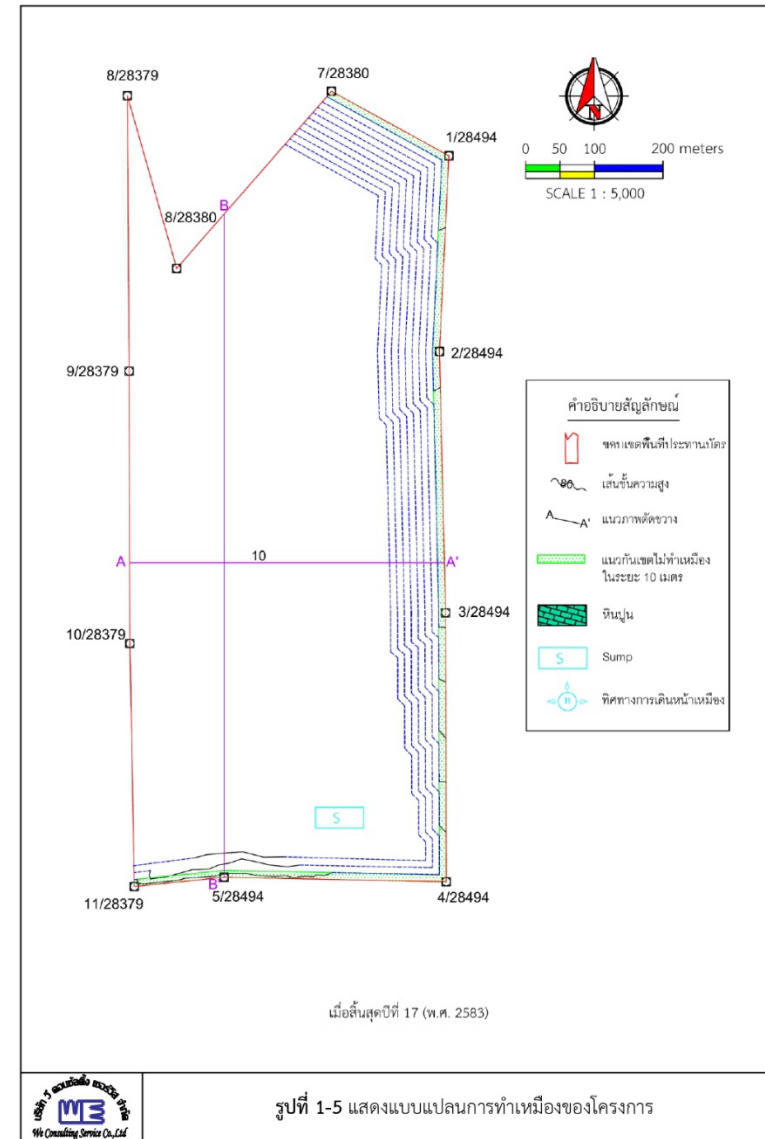


รูปที่ 1-4 แสดงแบบแปลนการทำเหมืองของโครงการ

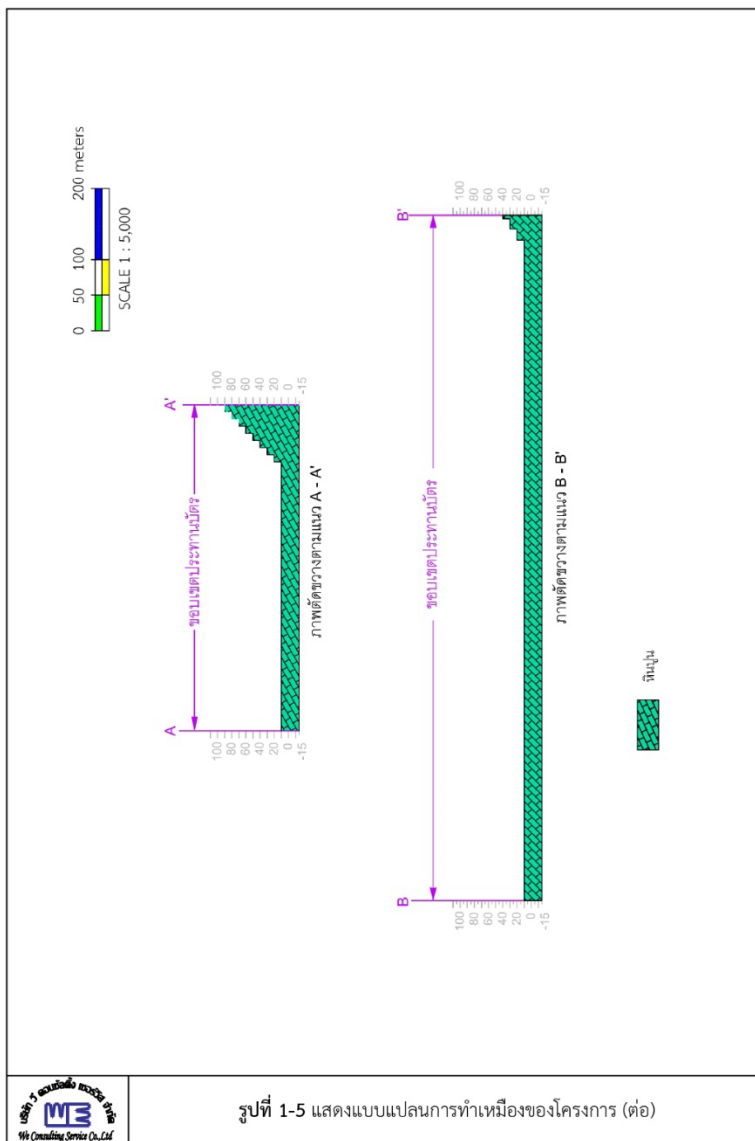
8



9



10



## 6. การใช้และการเก็บวัตถุระเบิด

การทำเหมืองจะใช้เครื่องเจาะ Hydraulic Crawler Drill ขนาดดอกเจาะประมาณ 3.0 นิ้ว จำนวน 1 คัน ทำการเจาะระเบิด โดยใช้วัตถุระเบิดชนิดอิมัลชันและแอมโมเนียมไนเตรทผสมน้ำมันดีเซล อัตราส่วน 94.5 : 5.5 โดยน้ำหนัก ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อรูประมาณ 29.86 กิโลกรัม ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อจังหวังถ่วงไม่เกิน 119.44 กิโลกรัมต่อจังหวังถ่วงหรือ 4 รูต่อจังหวังถ่วง (รายละเอียดตามภาคผนวก 6 การคำนวณผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด) โดยชั้นล่างสุดบรรจุ Primer ซึ่งประกอบด้วยอิมัลชันเป็นวัตถุระเบิดแรงสูงและกระตุ้นด้วยแก๊สไฟฟ้าแบบจังหวังถ่วง ปิดปากรูด้วยเศษหินที่เกิดจากการเจาะ อย่างไรก็ตามแบบแผนการเจาะระเบิดระยะต่างๆสามารถทำการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะทางธรณีวิทยาโครงสร้างของแต่ละพื้นที่และขนาด Fragment ที่เหมาะสมกับการทำงานของเครื่องจักร แต่การออกแบบจะอยู่ภายใต้หลักวิศวกรรม และมีการควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในแต่ละจังหวังถ่วง เพื่อให้สามารถควบคุมแรงสั่นสะเทือน เสียง และหินปลิวจากการระเบิด ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานสากล

ระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00 – 17.00 น. หรือตามที่ราชการกำหนด โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้อินในรัศมี 500 เมตร ทั้งนี้ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของการใช้และเก็บวัตถุระเบิดตามที่กฎหมายกำหนดเกี่ยวกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัดทุกประการ

## 7. แหล่งโบราณสถานคอกช้างดิน

จากรายงานการศึกษาและสำรวจโบราณคดี โดยนายอานนท์ เรืองเทศ และนายอดิชาติ อ่วม ทอง (2551) พบว่าพื้นที่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่เขาตอก และเชิงเขาเป็นที่ตั้งของกลุ่มโบราณสถานคอกช้างดิน มีโบราณสถานตั้งกระจายอยู่ในบริเวณที่ลาดเชิงเขา และบนยอดเขาจำนวน 20 กลุ่มใหญ่ๆ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลของสำนักงานศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี ได้แก่ (รูปที่ 1-5 และรูปที่ 1-6)

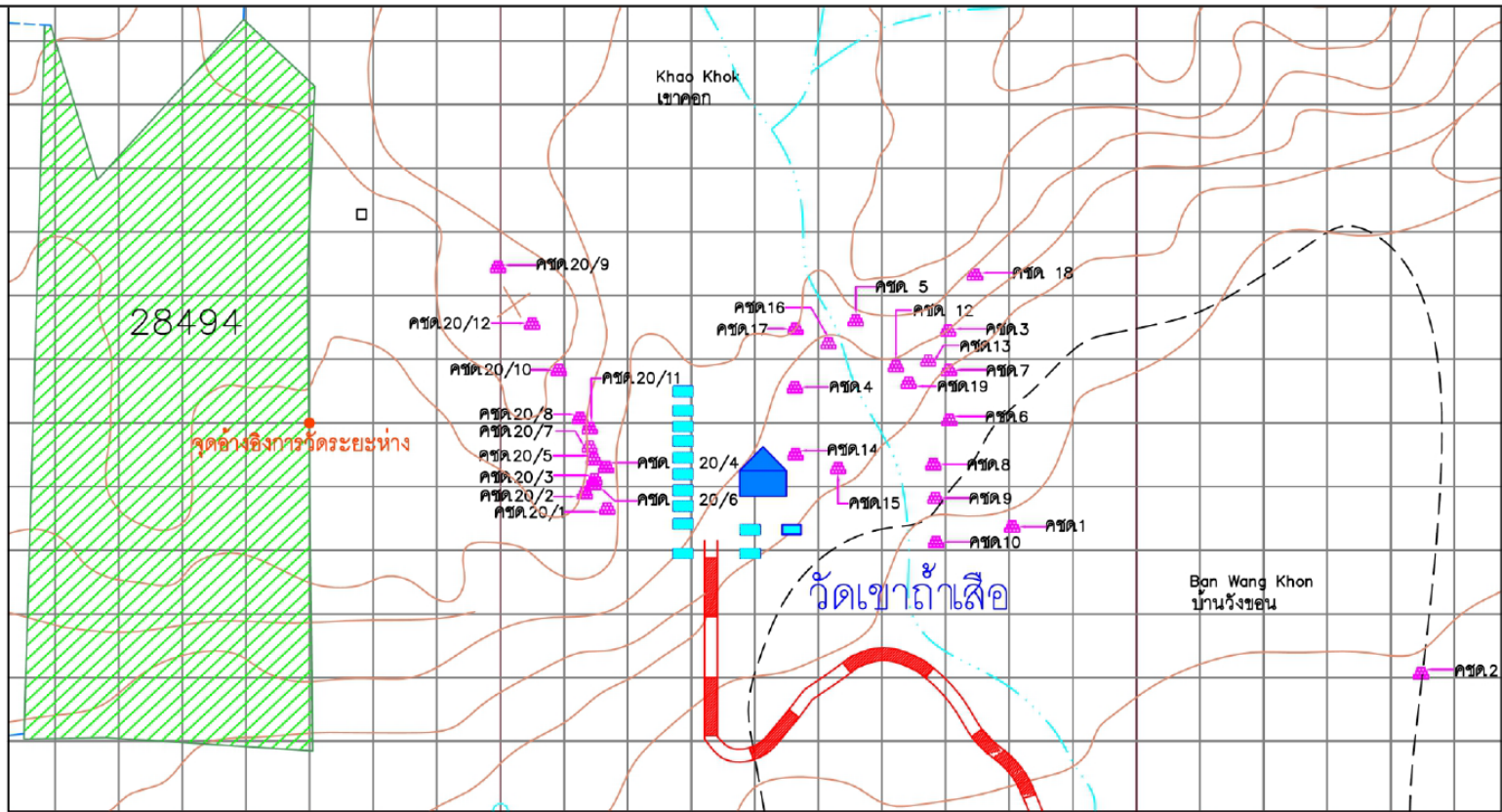
### กลุ่มโบราณสถานบริเวณเชิงเขาด้านทิศใต้

บริเวณเชิงเขาด้านทิศใต้เป็นที่ตั้งของโบราณสถานสมัยทวารวดี 19 กลุ่ม ประกอบด้วย โบราณสถานหมายเลข 1 – 19 โดยกระจายตัวอยู่ในระยะห่างจากพื้นที่คำขอประทานบัตรในช่วงรัศมีประมาณ 500 เมตร ถึง 2 กิโลเมตร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### ■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 1 (คชด.1)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592805 E / 1586447 N ระดับความสูงประมาณ 65 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่บนพื้นที่ลาดด้านทิศใต้ของคอก มีเนื้อที่ประมาณ 19,910.4 ตารางเมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 1,105 เมตร

ลักษณะ : มีลักษณะคล้ายอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ที่สร้างด้วยดิน แพนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมมน เกือบกลม ขนาดความยาวตามแนวทิศเหนือ – ใต้ ประมาณ 220 เมตร ตามแนวทิศตะวันออก - ตะวันตก ประมาณ 150 เมตร ค้นดินที่เป็นสันคอกมีขนาดกว้างเฉลี่ย 30 เมตร ความสูงประมาณ 5 เมตร มีช่องทางน้ำเข้าหรือประตูคอกอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ กว้างประมาณ 10 เมตร ห่างออกมาทางทิศตะวันตกของประตูคอก 20 เมตร พบแนวทำนบกั้นและหินถมรับพื้นที่กั้นน้ำกั้นเขาด้านหน้าทางน้ำไหลเข้าคอกช้างดินหมายเลข 1



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

วัดเขาถ้ำเสือ

โบราณสถานคอกช้างดิน

กุฏิและอาคาร วัดเขาถ้ำเสือ





ก. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 1



ข. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 3



ค. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 4



ง. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 5



จ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 6



ฉ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 7



ช. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 8



ซ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 11



ณ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 12



ด. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 13



ถ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 14



ฏ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 15



รู. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 16



ฅ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 17



ฅ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/1



ด. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/2



ค. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/3



ฉ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/4



ท. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/5



ธ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/6



น. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/7



บ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/8



ป. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/9



ผ. สภาพปัจจุบันของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/10





หลักฐานที่พบ ภายในขอบเขตคันดินไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีใดๆ แต่บริเวณนอกคันดินด้านทิศตะวันออก พบเศียรธู เศษภาชนะดินเผา และดินเผาที่กระจายตัวอยู่ ซึ่งน่าจะมีกิจกรรมสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากโบราณสถานกองขังดินในอดีต

- โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 2 (คชด.2)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 593448 E / 1586217 N ระดับความสูงประมาณ 25 เมตร (รทท.)  
ตั้งอยู่บนบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเขาคอก ห่างจากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 1 ไปทางทิศ  
ตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 600 เมตร มีพื้นที่ประมาณ 19,762 ตารางเมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินค้าของ  
ประเทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 1.746 เมตร

ลักษณะ : มีลักษณะคล้ายอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ สร้างด้วยดิน แฉกฝั่งเป็นรูปเกือบกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 120 เมตร คันดินชุกชุมทงสูงชัน ขนาดกว้างเฉลี่ยประมาณ 25 เมตร สูงประมาณ 4 เมตร มีช่องทางน้ำเข้ากว้าง 5 เมตร ตรงมุมด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของกอง และมีช่องทางน้ำไหลออกอยู่ตรงมุมด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกอง กว้าง 5 เมตร (ส่วนนี้จะมีผู้ดูในภายหลัง) ปัจจุบันภายในขอบเขตของคันดินโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 2 เป็นที่ราบลุ่มโล่งทวนเพื่อทำไร่ข้าวโพด บริเวนโดยรอบด้านทิศเหนือเป็นที่ตั้งบ้านเรือนราษฎรและพื้นที่เพาะปลูก ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก เป็นพื้นที่ทำไร่ข้าวโพดและสวนปาล์มดิบส มีบ่อน้ำขุดใหม่ขนาดกว้างยาวประมาณ 100 x 200 เมตร อยู่ห่างจากกองด้านทิศตะวันตก ประมาณ 100 เมตร

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจพื้นที่ภายในขอบเขตคันดิน ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดี  
ใดๆ

- โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 3 (คชด.3)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592704.32 E / 1586755.09 N ระดับความสูงประมาณ 80 เมตร (รทก.) ห่างจากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 1 ไปทางทิศเหนือประมาณ 200 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 1,002 เมตร

ลักษณะ : เป็นโบราณสถานที่สร้างด้วยดิน และหินฉาบเป็นรูปคล้ายตัวแอลในภาษาอังกฤษ ล้อมพื้นที่ลาดเชิงเขาและลานหินเชิงเขา ทำให้เกิดพื้นที่มีลักษณะเป็นอ่างรับน้ำรูปยาริวดมแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ - ทิศตะวันออกเฉียงใต้ ขนาดประมาณ 50 x 100 เมตร ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือมีลักษณะเป็นประตูรับน้ำที่ไหลลงมาจากลานหินและเชิงเขา ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของคอมมิวนิตินและหินฉาบ ขนาดกว้างประมาณ 15 เมตร ยาวประมาณ 40 เมตร สูงประมาณ 2.00 เมตร ทำหน้าที่คล้ายทำนบกั้นน้ำหรือฝายน้ำล้น

หลักฐานที่พบ : จากการเดินสำรวจพื้นที่ในขอบเขตคันดิน ไม่พบโบราณวัตถุใดๆ แต่คันดิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นที่ตั้งโบราณสถานขนาดใหญ่ ได้สำรวจพบชิ้นส่วนแห่งหินขยา ก่อนศิลาแลงและหินขนาดใหญ่กระจายตัวอยู่บนเนินดิน ในการขุดค้นศึกษารูปทรงของโบราณสถานบนเนินดินด้านนี้ พบโบราณสถาน คชศ. 7 ซึ่งมีโครงสร้างก่อด้วยก้อนหินตามธรรมชาติ ศิลาแลง และภายในถมนดินอัด

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 4 (คชด.4)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592463.64 E / 1586666.24 N ระดับความสูงประมาณ 85 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่บนเชิงเขาออกด้านทิศใต้ ห่างจากที่ทำการอุทยานพุ่มงไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 50 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 763 เมตร

ลักษณะ : ลักษณะเป็นแอ่งรูปร่างยาวรี ตามแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ – ตะวันตกเฉียงใต้ ขนาดประมาณ 10 x 25 เมตร ลึกประมาณ 5 เมตร ปรากฏคันดินทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (คันดินนี้ปัจจุบันใช้เป็นถนนเชื่อมต่อระหว่างวนอุทยานพุ่มงและสุสานสุขนิรันดร์) มีทางน้ำเข้าด้านทิศเหนือซึ่งเชื่อมต่อกับลำห้วยน้ำตกพุ่มง

หลักฐานที่พบ : ภายในคอกช้างดินหมายเลข 4 ไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 5 (คชด.5)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592559.97 E / 1586771.58 N ระดับความสูงประมาณ 85 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่บนลานหินที่เชิงเขาออกช้าง น้ำตกพุ่มง ชั้นที่สองบนฝั่งตะวันออกเฉียงล่าง อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 859 เมตร

ลักษณะ : เป็นกลุ่มโบราณสถานที่สร้างด้วยศิลาแลงและหิน มีโบราณสถานสำคัญ คือ ฐานศิลาแลง ซึ่งได้รับการขุดค้นโดยหน่วยศิลปากรที่ 2 อุทอง เมื่อปี พ.ศ. 2509 โดย นายสมศักดิ์ รัตนกุล ภัณฑารักษ์ประจำหน่วยศิลปากรที่ 2 ในขณะนั้น ตัวโบราณสถานเป็นฐานอาคารรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 9 เมตร ยาว 12 เมตร วางตัวยาวตามแนวทิศเหนือ – ใต้ โดยเบนออกจากทิศเหนือไปทางทิศตะวันออกเฉียงประมาณ 30 องศา มีมุขยื่นเป็นบันไดทางขึ้นด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ทางด้านเหนือของฐานศิลาแลงห่างออกไปประมาณ 10 เมตร มีเนินดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 10 เมตร ตั้งอยู่บนเนินดินพบก้อนศิลาแลงทับถมกระจัดกระจายอยู่เป็นจำนวนมาก ยังไม่ทราบขนาดและรูปร่างของโบราณสถานบนเนินนี้ เนื่องจากยังไม่ได้ขุดค้นศึกษา นอกจากตัวโบราณสถานก่อด้วยศิลาแลงแล้ว จากการสำรวจพบว่ามีการก่อเรียงหินและศิลาแลงเป็นขั้นฐานขนาดใหญ่ 1 ชั้น รองรับฐานศิลาแลง มีขนาดพื้นที่กว้างประมาณ 50 เมตร ยาวประมาณ 70 เมตร โดยทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของขั้นฐานนี้ มีหินและศิลาแลงที่ก่อเรียงเป็นขั้นบันไดลาดลงสู่ลำห้วยน้ำตกพุ่มง

หลักฐานที่พบ : จากการขุดแต่งในปี พ.ศ. 2509 พบเศษศิลาแลงทับถมกันอยู่หนาแน่น พบฐานอาคารก่อด้วยศิลาแลงเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตรงกลางเนินโบราณสถานพบมุขลิ่งที่หินสีเขียว สูงประมาณ 27 เซนติเมตร และขึ้นฐานฐาน 2 ชั้น ศิลปะสมัยทวารวดี อายุราวพุทธศตวรรษที่ 12 นอกจากนี้ ในขณะขุดแต่งยังได้พบเศษภาชนะดินเผาอีกเป็นจำนวนมาก

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 6 (คชด.6)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592706.07 E / 1586615.9 N ตั้งอยู่ในพื้นที่ลาดเชิงเขาออกกระหว่างโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 1 และคอกช้างดินหมายเลข 3 ระดับความสูงประมาณ 85 เมตร (รทก.) มีพื้นที่ประมาณ 3,288 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 1,004 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานขนาดใหญ่ที่ดำเนินการขุดค้นขุดแต่งแล้ว โดยสำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่ 2 สุพรรณบุรี เมื่อเดือนเมษายน 2544 พบซากสิ่งก่อสร้างเป็นฐานอาคารรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าก่อด้วยศิลาแลง ขนาดกว้าง 9.5 เมตร ยาว 13 เมตร เป็นอาคารก่อซ้อนกันสองชั้นมีมุขยื่นออกมาเป็นบันไดทางขึ้นลงที่ด้านตะวันออกและตะวันตก

หลักฐานที่พบ : จากการขุดค้นศึกษาโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 6 นอกจากหลักฐานสิ่งก่อสร้างแล้ว ยังได้พบโบราณวัตถุที่สำคัญ เช่น ชันสำริด และเชิงเทียนสำริด เป็นต้น

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 7 (คชด.7)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592705.34 E / 1586693.04 N ตั้งอยู่บนคันดินด้านทิศตะวันตกของคอกช้างดินหมายเลข 3 บริเวณที่ลาดเชิงเขาออกด้านทิศใต้ ระดับความสูงประมาณ 82 เมตร (รทก.) อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 1,004 เมตร

ลักษณะ : สภาพเป็นเนินดินขนาด 30 x 60 เมตร สูงประมาณ 1 – 2.50 เมตร ได้ดำเนินการขุดค้นศึกษาแล้ว โดยสำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่ 2 สุพรรณบุรี ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2540 หลังจากที่ได้รับการขุดแต่งแล้วพบร่องรอยโครงสร้างฐานอาคารศาสนสถานก่อด้วยศิลาแลงและหินปูน โดยฐานล่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า รอบฐานถมดินเป็นเนินสูงและก่อด้วยหินปูนขนาดใหญ่และเล็กจำนวนมาก เรียงเป็นแนวขอบเขตโบราณสถาน ขนาดกว้างประมาณ 24 เมตร ยาวประมาณ 28.80 เมตร ตรงกลางเนินขุดพบโครงสร้างอาคารศาสนสถานขนาดเล็ก

หลักฐานที่พบ : ก่อนทำการขุดค้นศึกษาโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 7 ได้สำรวจพบชิ้นส่วนหินบดยาศิลาแลง และก้อนหินปูนขนาดใหญ่ทับถมอยู่บนเนิน ในขณะที่ทำการขุดแต่งทางขึ้น ขุดพบโกศดินเผาบรรจุห่อเงินดัด 38 ชิ้น เงินสีขาว 2 ชิ้น และเหรียญเงินสมัยทวารวดี จำนวน 9 เหรียญ เป็นเหรียญด้านหน้ารูปหอยสังข์ ด้านหลังเป็นรูปศรีวิไลสะ 5 เหรียญ เหรียญด้านหน้ารูปพระอาทิตย์ด้านหลังเป็นรูปศรีวิไลสะ 1 เหรียญ และเหรียญเงินมีจารึก **ศรีทวารวดี ศวรูปณยะ** ด้านหลังเป็นรูปแม่โคกับลูกโค จำนวน 3 เหรียญ และยังได้พบแท่งเงินดัดลักษณะเดียวกับที่พบบรรจุอยู่ในโกศอีก 8 ชิ้น กระจายอยู่กลางเนิน โบราณสถานบริเวณใกล้เคียงกับที่พบโกศดินเผา นอกจากเหรียญเงินและแท่งเงินที่พบร่วมกับโกศดินแล้ว ในขณะขุดค้นยังได้พบโบราณวัตถุชิ้นสำคัญอีกเช่น ชิ้นส่วนหัววงดินเผา เศษภาชนะดินเผาแบบทวารวดีที่ทับถมอยู่หนาแน่นบนเนินดินร่วมกับเศษเครื่องถ้วยจีนเคลือบสีเขียวสลับขาวขางค์ถึง เป็นต้น

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 8 (คชด.8)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592681.73 E / 1586545.39 N ระดับความสูงประมาณ 76 เมตร/รทก. ตั้งอยู่บนพื้นที่ลาดระหว่างคอกช้างดินหมายเลข 1 และลำห้วยน้ำตกพุ่มง โดยอยู่ห่างมาทางทิศตะวันตกของคอกช้างดินหมายเลข 1 ประมาณ 40 เมตร และห่างจากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 6 ทางทิศใต้ประมาณ 50 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 983 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานเดี่ยวๆ 2 เนินคู่กัน มีศิลาแลงและหินปูนกระจายตัวอยู่หนาแน่นทั่วทั้งเนิน ขนาดของเนินโบราณสถานทั้งสองมีความยาวรวม 25 เมตร กว้าง 15 เมตร เนินที่ตั้งอยู่

ทางด้านทิศเหนือมีขนาดใหญ่กว่า เส้นผ่านศูนย์กลางเนิน 15 เมตร ส่วนเนินด้านใต้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 เมตร สภาพปัจจุบันถูกปกคลุมด้วยต้นไม้ ต้นสะเดา ต้นแฉะ และพันธุ์ไม้อื่นๆ อย่างไรก็ตามไม่สามารถทราบรูปทรงและขนาดของโบราณสถานบนเนินนี้ได้ เนื่องจากยังไม่มีกรดำเนินการศึกษาทางโบราณคดีเลย และมีก้อนศิลาแลงและหินปูนบางส่วนถูกขุดคุ้ยกระจายออกมาโดยรอบ

หลักฐานที่พบ : พบโบราณสถานจำพวกเศษภาชนะดินเผาทั้งแบบเนื้อดินธรรมดา และเนื้อแกร่งกระจายอยู่บนผิวดินรอบๆ

■ **โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 9 (คชด.9)**

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592684.56 E / 1586492.55 N ระดับความสูงประมาณ 72 เมตร (รทก.) อยู่ทางทิศใต้ของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 8 ห่างกันประมาณ 40 เมตร และอยู่ห่างจากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 1 มาทางทิศตะวันตกประมาณ 30 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 985 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานรูปร่างกลมขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 5 เมตร สภาพในปัจจุบันเป็นเนินดินที่อยู่กลางพื้นที่โล่งซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกต้นยูคาลิปตัส มีต้นไม้ขึ้นต้นขึ้นปกคลุมบนเนินดิน บนเนินพบก้อนศิลาแลงและก้อนหินปูนขนาดใหญ่ทับถมกันอยู่หนาแน่น ยังไม่ทราบขนาดและรูปทรงของโบราณสถาน เนื่องจากยังไม่ได้ทำการขุดค้นศึกษา

หลักฐานที่พบ : ยังไม่ได้ทำการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดี

■ **โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 10 (คชด.10)**

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592685.63 E / 1586423.58 N ระดับความสูงประมาณ 65 เมตร (รทก.) อยู่ติดกับโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 3 ทางด้านทิศตะวันออก และติดกับพื้นที่สุสานสุขนรินทร์ อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 985 เมตร

ลักษณะ : เป็นซากฐานโบราณสถานที่หลงเหลืออยู่ไม่สูงนัก มีการกระจายตัวของวัสดุที่เป็นโครงสร้าง เช่นศิลาแลง และหินปูน อยู่ทั่วไป และมีต้นไม้ขึ้นปกคลุมทั้งหมด

หลักฐานที่พบ : ยังไม่ได้ทำการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดี

■ **โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 11 (คชด.11)**

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592685.63 E / 1586423.58 N ระดับความสูงประมาณ 65 เมตร (รทก.) อยู่ห่างจากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 1 ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 70 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 903 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินดินรูปยาวรีขนาดเล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 10 เมตร วางตัวตามแนวทิศตะวันออก - ทิศตะวันตก ไม่มีต้นไม้ขึ้นปกคลุม

หลักฐานที่พบ : เนินโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 11 นี้ ยังไม่เคยมีการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดี แต่จากการเดินสำรวจ ไม่พบวัตถุประเภทโครงสร้างโบราณสถานจำพวกอิฐและศิลาแลง พบแต่เพียงเศษภาชนะดินเผาทั้งแบบเนื้อดินธรรมดา และเนื้อแกร่งอยู่บนผิวดิน

■ **โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 12 (คชด.12)**

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592622.3 E / 1586699.24 N ระดับความสูงประมาณ 81 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่บนที่ลาดเชิงเขาคอกด้านทิศใต้ ฝั่งตรงข้ามลำห้วยกับโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 13 และทางทิศตะวันออกของโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 5 (ฐานศิลาแลง) อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 919 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานที่ตั้งอยู่บนลานหินซึ่งลาดลงสู่ลำห้วย สภาพปัจจุบันเป็นลานหินกว้างตั้งอยู่ในระดับที่สูงกว่าพื้นที่คอกช้างดินหมายเลข 3 มีต้นกระเพราขึ้นปกคลุมหนาแน่นทั้งเนิน พบหลักฐานสิ่งก่อสร้างกระจายตัวในพื้นที่ 50 X 50 ตารางเมตร ประกอบด้วยซากฐานอาคารหรือสิ่งก่อสร้างดังนี้

- เนินโบราณสถานก่อด้วยศิลาแลงและหิน ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือสุดของลานหินที่ลาดลงสู่คอกช้างดินหมายเลข 3
- เนินโบราณสถานก่อด้วยศิลาแลง ตั้งอยู่ตรงกลางลานหินซึ่งเป็นจุดสูงสุด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเนิน 20 เมตร
- ฐานอาคารก่อด้วยอิฐ ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของลานหินในระดับที่ต่ำลงมาจากเนินที่ 2 เป็นร่องรอยของฐานอาคารขนาดกว้างยาวด้านละประมาณ 7 เมตร ก่อด้วยอิฐขนาด 15 X 10 X 30 เซนติเมตร มีมุขทางขึ้นด้านทิศตะวันออกที่มีทางลาดลงสู่ลำห้วย

หลักฐานที่พบ : เนินโบราณสถานกลุ่มนี้ยังไม่มีทำการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดี แต่ที่พบเศษภาชนะดินเผาเนื้อดินธรรมดาอยู่บนผิวรอบๆ เนินนี้ด้วย

■ **โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 13 (คชด.13)**

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592673.64 E / 1586708.24 N ระดับความสูงประมาณ 82 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่บนที่ลาดเชิงเขาคอก บนคันดินโบราณสถาน คชด.3 ระหว่างโบราณสถาน คชด.7 กับโบราณสถาน คชด.19 อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 972 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 30 เมตร สูงประมาณ 1.5 – 2.5 เมตร บนเนินดินมีก้อนหินธรรมชาติกระจายอยู่ (บางส่วนก็เรียงต่อกันเป็นแนว) มีต้นไม้ขึ้น ต้นขึ้นนอน ต้นแฉะ ขึ้นปกคลุมอยู่ทั่วเนินดิน โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 13 นี้ ได้ดำเนินการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดีโดยสำนักโบราณคดีที่ 2 สุพรรณบุรี เมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2544 พบฐานอาคารก่อด้วยหินธรรมชาติ เรียงต่อกันโดยไม่มีการสอ อาคารมีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 12 เมตร

หลักฐานที่พบ : โบราณวัตถุประเภทต่างๆ เช่น เศษภาชนะดินเผาในปริมาณมากพอควร

■ **โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 14 (คชด.14)**

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592464.73 E / 1586561.45 N ระดับความสูงประมาณ 80 เมตร (รทก.) อยู่บนที่ลาดหินด้านทิศใต้ของเขาคอกซึ่งลาดลงสู่ลำห้วยพุ่มง ห่างจากที่ทำการวนอุทยานพุ่มงมาทางทิศ

ตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 200 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 767 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานบนพื้นที่ลาดหินค่อนข้างเรียบ มีการนำหินมาเรียงเป็นแนวขอบเขตโบราณสถานรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 19.30 X 37.70 เมตร สภาพในปัจจุบันเป็นพื้นที่ค่อนข้างโล่ง มีดินไผ่และไม่ยื่นต้นชนิดอื่นๆ ขึ้นอยู่โดยรอบ บนผิวดินมีเศษแก้ว ชวด ยางรถยนต์ ฯลฯ ซึ่งถูกนำมาทิ้งไว้กระจายอยู่ทั่วทั้งเนิน

หลักฐานที่พบ : โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 14 ยังไม่เคยมีการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดี แต่จากสภาพเนินดินปัจจุบัน ยังคงพบก้อนอิฐ หินปูน และศิลาแลงกระจายอยู่บนเนินดิน มีเศษภาชนะดินเผาเนื้อดินธรรมดาและเครื่องถ้วยจีนเคลือบสีเขียวสมียราชวงศ์ถัง อิฐเผาให้ใช้ไม้เป็นโครงสร้างกระจายอยู่บนผิวดินทั่วไป

#### ■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 15 (คชด.15)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592531.47 E / 1586539.24 N ระดับความสูงประมาณ 80 เมตร (รทก.) อยู่บนที่ลาดเชิงเขาคอกด้านทิศใต้ ห่างจากโบราณสถาน คชด.14 ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 60 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 831 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานรูปร่างคล้ายคอก ที่สันเนินพบโบราณวัตถุกระจายตัวอยู่หนาแน่น มีก้อนอิฐ ศิลาแลง และก้อนหินปูนซึ่งเป็นวัตถุโครงสร้างโบราณสถานถูกขุดคุ้ยกระจาย ตรงกลางพบแท่นโบราณสถานก่อด้วยหินและศิลาแลงขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร มีมุขด้านทิศตะวันออก

หลักฐานที่พบ : บริเวณรอบๆ แท่นที่ถูกขุดทำลาย พบเศษภาชนะดินเผาทั้งแบบเนื้อดินธรรมดา และเครื่องถ้วยจีนเคลือบสีเขียวสมียราชวงศ์ถังกระจายตัวอยู่หนาแน่นบริเวณเนินดิน พบตะกรันแร่เหล็ก (iron slag) กระจายตัวอยู่ทั่วเนินดิน และยังได้พบชิ้นส่วนแท่นหินบดยาที่เนินดินนี้ด้วย

#### ■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 16 (คชด.16)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592516.97 E / 1586735.58 N ระดับความสูงประมาณ 88 เมตร (รทก.) อยู่บนที่ลาดเขาคอกติดกับน้ำตกพุ่มวังชั้นที่ 2 ตรงข้ามกับโบราณสถาน คชด. 5 และตั้งอยู่ห่างจากโบราณสถาน คชด. 4 ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 80 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 819 เมตร

ลักษณะ : เป็นกลุ่มโบราณสถานก่อด้วยศิลาแลงและหินปูน อยู่ริมน้ำตก เป็นเนินโบราณสถานขนาดใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 600 ตารางเมตร ถูกปกคลุมด้วยป่าไผ่และไม่ยื่นต้น มียอดเนินโบราณสถาน 2 เนิน แต่ละเนินมีศิลาแลงทับถมอยู่หนาแน่น ทุกเนินถูกลักขุดหาโบราณวัตถุจนศิลาแลงและก้อนหินปูนกระจายไปรอบๆ

หลักฐานที่พบ : เป็นโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 16 นี้ ยังไม่เคยมีการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดี บริเวณรอบๆ เนินโบราณสถานทั้ง 2 เนิน ได้พบเศษภาชนะดินเผาเนื้อหยาบนานาชนิดดินรอบๆ เนิน

#### ■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 17 (คชด.17)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592464.97 E / 1586768.91 N ระดับความสูงประมาณ 92 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่บนที่ลาดเขาคอก ในระดับเดียวกับน้ำตกชั้นที่ 4 ในบริเวณที่ทำการวนอุทยานพุ่มวังเดิม อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 767 เมตร

ลักษณะ : ปัจจุบันโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 17 ถูกขุดทำลายเพื่อสร้างที่ทำการวนอุทยานหลังเก่าทับลงไป มีการนำก้อนศิลาแลงมาเรียงเป็นขั้นบันไดทางขึ้นอาคารด้วย จากหลักฐานที่ปรากฏอยู่พบแนวศิลาแลงเป็นฐานอาคารโบราณสถานรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดประมาณ 10 X 14 เมตร ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของฐานอาคารมีแอ่งรูปยาวรี กว้าง 10 เมตร ยาว 24 เมตร รับน้ำจากทางน้ำเล็กๆที่ไหลลงมาจากขอบเขาเหนือขึ้นไป มีการถมดินเป็นเขื่อนด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ และปล่อยน้ำบางส่วนให้ไหลลงไปตามทางน้ำเล็กๆ ด้านทิศตะวันออก ซึ่งจะไหลไปรวมกับลำห้วยน้ำตกพุ่มวังในระดับต่ำลงไป ส่วนด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือมีถนนเล็กๆ ขึ้นไปน้ำตกชั้นที่ 5

หลักฐานที่พบ : เนื่องจากไม่เคยมีการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดี จึงพบแต่เพียงร่องรอยฐานอาคารและสิ่งก่อสร้างที่ก่อด้วยศิลาแลงเท่านั้น

#### ■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 18 (คชด.18)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592746.45 E / 1586843.03 N ระดับความสูงประมาณ 90 เมตร (รทก.) อยู่บนเชิงเขาคอกด้านทิศใต้ ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของคอกช้างดินหมายเลข 3 ห่างออกไปประมาณ 70 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 1,046 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินดินรูปยาวรี กว้าง 12 เมตร ยาว 40 เมตร วางตัวตามแนวทิศตะวันออก - ทิศตะวันตก มีดินไม่ขึ้นปกคลุม บนเนินโบราณสถานพบก้อนศิลาแลงและก้อนหินปูนกระจายตัวอยู่หนาแน่น จากสภาพที่ตั้งและหลักฐานที่พบสันนิษฐานว่าเนินดินนี้น่าจะเป็นเนินดินที่ 1 ที่เคยมีการขุดค้นศึกษาทางโบราณคดีแล้วในปี พ.ศ.2509 โดย นายสมศักดิ์ รัตนกุล ภัณฑารักษ์ประจำหน่วยศิลปากรที่ 2 ในขณะนั้น แต่ปัจจุบันโบราณสถานดังกล่าวได้ถูกไถ่ถอนทำลายไปแล้ว

หลักฐานที่พบ : บนเนินโบราณสถานมีหินปูนไม่เป็นระเบียบ ได้ดำเนินการขุดแต่งหารากฐานทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไม่พบรากฐานอาคารแต่อย่างใด ในขณะขุดค้นได้พบเศษภาชนะดินเผาแบบทวารวดีและกระดูกดินภายในบรรจุเหรียญเงินและเหรียญทองแดงประทับตราสังข์บรรจุอยู่เต็มกระปุก

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 19 (คชด.19)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592642.3 E / 1586673.24 N ระดับความสูงประมาณ 84 เมตร (รทก.) อยู่ห่างจากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 13 ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 60 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 943 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานก่อด้วยศิลาแลงที่ลาดลงสู่พื้นที่ราบริมลำห้วยน้ำตกพุ่มวัง ซึ่งเป็นบริเวณที่อยู่อาศัยที่ได้มีการขุดค้นศึกษาในปี พ.ศ. 2540 เนินโบราณสถานมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 15 เมตร ถูกปกคลุมด้วยต้นตะบองเพชร และต้นไม้

หลักฐานที่พบ : เป็นเนินโบราณสถานที่พบศิลาแลงและก้อนหินปูนทับถมอยู่หนาแน่น

กลุ่มโบราณสถานบริเวณยอดเขาออก

บริเวณบนยอดเขาคอก เป็นที่ตั้งของกลุ่มโบราณสถานสมัยอยุธยาอีก 1 กลุ่ม ซึ่งในกลุ่มนี้มีโบราณสถานย่อยอยู่ 12 แห่ง ได้แก่ โบราณสถานหมายเลข 20/1 – 20/12 โดยโบราณสถานสมัยอยุธยาทั้ง 12 แห่งนี้ กระจายตัวอยู่ในระยะห่างจากพื้นที่คำขอประทานบัตรในช่วงรัศมีประมาณ 400 – 500 เมตร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/1 (คชด.20/1)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592168 E / 1586476 N ระดับความสูงประมาณ 112 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ตรงหน้าผาลาด ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเขาคอก อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 471 เมตร

ลักษณะ : เป็นซากโบราณสถานก่อด้วยก้อนหินธรรมชาติ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเนิน 13 เมตร เกิดจากการนำหินปูนธรรมชาติมาก่อเรียงเป็นผนัง 3 ด้าน หนา 1 เมตร พื้นที่ภายในกว้าง 5 X 7 เมตร มีทางเข้าคล้ายบันไดขึ้นด้านทิศตะวันออก

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/2 (คชด.20/2)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592133 E / 1586500 N ระดับความสูงประมาณ 111 เมตร (รทก.) ห่างจากโบราณสถาน คชด. 20/1 ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 320 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 431 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 เมตร เป็นร่องรอยานสิ่งก่อสร้างด้วยหินปูน และถูกขุดคุ้ยทำลายจนก้อนหินปูนขนาดใหญ่กระจายอยู่ทั่วเนิน

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/3 (คชด.20/3)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592148 E / 1586522 N ระดับความสูงประมาณ 112 เมตร (รทก.) ห่างจากโบราณสถาน คชด.20/2 ไปทางทิศเหนือประมาณ 30 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 447 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินสิ่งก่อสร้างด้วยหิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 13 เมตร บนเนินมีหินปูนธรรมชาติถูกนำมากองทับถมหนาแน่น ตรงกลางถูกกลบรอบขุดหาโบราณวัตถุ

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/4 (คชด.20/4)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592166 E / 1586541 N ระดับความสูงประมาณ 113 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออกของไหลเขา ห่างจากโบราณสถาน คชด.20/3 ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 30 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 467 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินสิ่งก่อสร้างด้วยหินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 เมตร พบก้อนหินปูนทับถมกันหนาแน่น

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/5 (คชด.20/5)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592147 E / 1586553 N ระดับความสูงประมาณ 114 เมตร (รทก.) ห่างจากโบราณสถาน คชด. 20/4 ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 30 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 449 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินหินขนาดใหญ่อันผ่าศูนย์กลางเนินประมาณ 11 เมตร บนเนินพบก้อนหินปูนธรรมชาติขนาดใหญ่ถูกนำมากองทับถมกันหนาแน่น

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/6 (คชด.20/6)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592146 E / 1586514 N ระดับความสูงประมาณ 115 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ ด้านทิศเหนือของโบราณสถาน คชด. 20/5 ออกไปประมาณ 30 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 449 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินสิ่งก่อสร้างด้วยหิน 2 เนินอยู่ใกล้กัน ห่างกันประมาณ 5 เมตร เนินที่อยู่ทางด้านทิศใต้ก่อหินเป็นขั้นสูง 1.5 เมตร กว้าง 5.5 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางเนิน 12.50 เมตร ตรงกลางเนินถูกกลบขุดหาโบราณวัตถุ ส่วนเนินโบราณสถานด้านทิศเหนือเป็นเนินสิ่งก่อสร้างด้วยหินปูนธรรมชาติ รูปค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 8 เมตร ตรงกลางเนินถูกกลบรอบขุดหาโบราณวัตถุ

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/7 (คชด.20/7)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592140 E / 1586573 N ระดับความสูงประมาณ 118 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ห่างจากโบราณสถาน คชด. 6 ไปทางทิศเหนือประมาณ 60 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 439 เมตร

ลักษณะ : เป็นลักษณะก้อนหินปูนขนาดใหญ่ก่อทับถมกันหนาแน่น มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเนินประมาณ 15 เมตร

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/8 (คชด.20/8)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592125 E / 1586618 N ระดับความสูงประมาณ 126 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ตรงลานหินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเขา อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 427 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานก่อสร้างด้วยหินธรรมชาติ 2 เนินตั้งอยู่ใกล้กัน พื้นที่ตั้งเป็นลานหินโล่งกว้างลาดเทเล็กน้อย พื้นที่กว้างยาวประมาณ 100 เมตร เนินใหญ่ทางด้านทิศตะวันออกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 เมตร ส่วนเนินเล็กทางด้านทิศตะวันตกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 เมตร ก่อสร้างด้วยเศษหินและก้อนหินปูน ก่อเรียงทับถมกันอย่างไม่ค่อยเป็นระเบียบ มีร่องรอยการถูกลบขุดกลางเนินใหญ่

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/9 (คชด.20/9)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 591996 E / 1586855 N ระดับความสูงประมาณ 129 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ห่างจากโบราณสถาน คชด. 20/8 ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 60 เมตร อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 297 เมตร

ลักษณะ : เป็นรากฐานสิ่งก่อสร้างด้วยหินปูนขนาดใหญ่ก่อซ้อนกันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5 เมตร

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/10 (คชด.20/10)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592092 E / 1586693 N ระดับความสูงประมาณ 134 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ตรงลานหินกว้างที่สุดของยอดเขา อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 389 เมตร

ลักษณะ : เป็นเนินโบราณสถานก่อสร้างด้วยหินธรรมชาติ และศิลาแลง จำนวน 2 เนินติดกัน สร้างอยู่บนพื้นลานหินกว้างยาวประมาณ 100 เมตร เนินทางด้านทิศตะวันออกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 เมตร ส่วนเนินเล็กทางด้านทิศตะวันตกมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 8 เมตร มีร่องรอยถูกลบขุดกลางเนินใหญ่

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/11 (คชด.20/11)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592179 E / 1586396 N ระดับความสูงประมาณ 112 เมตร (รทก.) ตั้งอยู่ตรงช่องหน้าผาเชิงเขาทางด้านทิศตะวันออกของวัดถ้ำเสือ ห่างจากโบราณสถาน คชด.20/1 ไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 30 เมตร เหนือถ้ำที่พบพระพิมพ์กรุวัดถ้ำเสือ อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 439 เมตร

ลักษณะ : มีลักษณะเป็นร่องรอยของซากฐานเจดีย์ก่อด้วยอิฐ ในปัจจุบันไม่พบรากฐานของเจดีย์แล้วเนื่องจากถูกขุดทำลายจนหมด เหลือหลักฐานเพียงเศษอิฐที่กระจัดกระจายอยู่ในพื้นที่ประมาณ 8 X 8 เมตร อิฐที่พบมีขนาด 4 X12 X 25 เซนติเมตร สันนิษฐานว่าเป็นเจดีย์ในสมัยอยุธยาแต่ไม่เหลือหลักฐานรูปทรงใดๆ ให้ศึกษาได้ พื้นที่ตั้งปัจจุบันเป็นลานโล่งกว้างมีต้นไม้ยืนต้นเช่น สิวาติ ต้นมะกอก ฯลฯ ขึ้นอยู่รอบๆ ทางวัดได้สร้างศาลาชมวิวยุคใหม่ใกล้กับกองเศษอิฐที่กระจายตัวอยู่ ทางด้านทิศตะวันออกของที่ตั้งฐานเจดีย์เป็นหน้าผาลาด สูงถ้ำเสือ บริเวณหน้าผาพบภาพสลักเป็นพระพุทธรูปประทับนั่งปางสมาธิ พระหัตถ์ขวาวางอยู่เหนือพระหัตถ์ซ้าย ตั้งแต่ส่วนพระเพลาลงมาไม่เห็นรูปร่างชัดเจน ห่มสังฆาฏิเฉียงจากขวาลงมาซ้าย องค์พระพุทธรูปสูง 80 เซนติเมตร กว้าง 40 เซนติเมตร

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจพบเศษอิฐหัก และภาพสลักของพระพุทธรูปปางสมาธิ

■ โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/12 (คชด.20/12)

ที่ตั้ง : พิกัด 47 592205 E / 1586766 N อยู่ห่างจากโบราณสถาน คชด. 20/9 ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 80 – 100 เมตร หรือบริเวณช่องหน้าผาเชิงเขาทางด้านทิศตะวันออกของวัดถ้ำเสือ อยู่ห่างจากพื้นที่แปลงที่ดินคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 353 เมตร

ลักษณะ : บริเวณหน้าผาพบภาพสลักหรือโคลนพระพุทธรูปประทับยืน จำหลักว่าอยู่บนผนังหน้าผามีคราบน้ำปูนจับตัวแน่นครอบองค์พระทำให้ไม่สามารถมองเห็นรายละเอียดได้ชัดเจน ในบริเวณใกล้เคียงกับพระพุทธรูปประทับยืนนี้มีพระพุทธรูปปูนปั้นปางไสยาสน์สร้างใหม่อีก 1 องค์

หลักฐานที่พบ : จากการสำรวจพบภาพสลักหรือโคลนพระพุทธรูปประทับยืนบริเวณหน้าผา

7. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

7.1 ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมือง คือ ผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศและทัศนียภาพ ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรกลหนัก และการขนส่งรวมทั้งผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน หินปลิว ฝุ่นและเสียงจากการระเบิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งหมดนี้สามารถควบคุมได้ตามหลักวิศวกรรม โดยมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญดังนี้

1. ทำเหมืองแบบขั้นบันได มี overall slope ไม่เกิน 45° เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง



2. จัดให้มีระบบระบายน้ำในพื้นที่ทำงาน รวมทั้งเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรกลหนักและการขนส่ง
3. ควบคุมการเจาะ ระเบิด ให้มีรูปแบบถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่ให้เกิน 88 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วงสูงสุด โดยเฉพาะในระยะพื้นที่ที่ทำการระเบิดตั้งแต่ระยะน้อยกว่า 500 เมตร จะต้องมีการที่ลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่เข้มข้นเพิ่ม เพื่อที่จะรักษาให้แหล่งโบราณสถานเขาตมมีความปลอดภัยและมั่นคงมากขึ้น โดยลดการอัดระเบิดให้มีปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดอีกครั้งหนึ่งจากค่าที่คำนวณได้เท่ากับ 44 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วงสูงสุด เพื่อป้องกันแรงสั่นสะเทือน หินปลิว ฝุ่นและเสียงจากการระเบิด
4. ปลุกป่าฟื้นฟูในพื้นที่ผ่านการทำเหมือง โดยจะเน้นปลูกไม้ประจำถิ่นเพื่อให้สภาพป่าใกล้เคียงสภาพก่อนการทำเหมืองมากที่สุด

#### 7.2 แผนการปรับสภาพพื้นที่

ชั้นบันได (Bench) ที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วสุดท้ายจะปรับสภาพและฟื้นฟู เช่น ที่กักเก็บน้ำ จะปรับแต่งให้สภาพกลมกลืนไปกับธรรมชาติ ปรับลดความลาดชันของพื้นที่ให้เป็นที่ปลอดภัย และป้องกันการสึกกร่อนตามธรรมชาติโดยให้มีการปลูกพืชคลุมดิน และไม่ไถเร็วซึ่งเป็นไม้ประจำถิ่น เช่น ประดู่ ตามชั้นบันได (เว้นแต่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น) ก่อนปะทานบัตริ์สนอายุไม่น้อยกว่าหนึ่งปี หากพบว่ายังมิได้มีการปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย ให้ทางราชการดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับทุกประการ ทั้งนี้จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับนี้ด้วย

ตัวอย่างแบบสอบถามสำหรับการสำรวจความคิดเห็น  
ของประชาชน

แบบสอบถามสำหรับการศึกษาด้านการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ประทานบัตรที่ 28494/15861

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 14 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ..... วัน/เดือน/ปี.....

บ้าน..... บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

##### 1.1 เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง

##### 1.2 อายุ

☐ 20- 30 ปี ☐ 31 – 40 ปี ☐ 41 – 50 ปี  
☐ 51 – 60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี

##### 1.3 การนับถือศาสนา

☐ พุทธ ☐ คริสต์ ☐ อิสลาม ☐ อื่นๆ .....

##### 1.4 ระดับการศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น  
☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ อาชีวศึกษา ปวช. ปวส. ☐ปริญญาตรีขึ้นไป

##### 1.5 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน

☐ น้อยกว่า 5 ปี ☐ 5 – 10 ปี ☐ 10 – 20 ปี ☐ มากกว่า 20 ปี

##### 1.10 อาชีพ

☐ รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ พนักงานบริษัทเอกชน ☐ ค้าขาย  
☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ รับจ้างทั่วไป ☐ เกษตรกรรม (ระบุ) .....

#### ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

##### 2.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุสาเหตุและระดับผลกระทบ

☐ โรงไม่มี

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การระเบิดหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การขนส่งหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ อื่นๆ ระบุ.....

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

##### 2.2 เสียงดังรบกวน

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุสาเหตุและระดับผลกระทบ

☐ โรงไม่มี

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การระเบิดหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การขนส่งหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ อื่นๆ ระบุ.....

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

##### 2.3 แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน

☐ ไม่มี ☐ มี

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

##### 2.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุสาเหตุ.....

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

#### ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

##### 3.1 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตรของโครงการนี้หรือไม่

☐ ไม่ทราบ(ให้ดูแผนที่ประกอบ) ☐ ทราบ

##### 3.2 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งแหล่งโบราณสถานคอกช้างดิน หรือไม่

☐ ไม่ทราบ(ให้ดูแผนที่ประกอบ) ☐ ทราบ

##### 3.3 ท่านเคยเที่ยวชมบริเวณแหล่งโบราณสถานคอกช้างดิน หรือไม่อย่างไร

☐ ไม่เคย ☐ เคย (ระบุตำแหน่งในแผนที่ประกอบ) ครั้งสุดท้ายเมื่อ(ว/ด/ป).....

3.4 หากทางโครงการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองโดยการขยับขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองเข้าใกล้แหล่งโบราณคดี  
คอกช้างดิน หมายเลข 20/9 ที่อยู่ใกล้แนวเขตโครงการมากที่สุดทางด้านทิศตะวันออกจากระยะเดิมกำหนดไว้  
ไม่น้อยกว่า 500 เมตร เป็นไม่น้อยกว่า 300 เมตร โดยการลดปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวัดให้ลดลงจาก 88  
กิโลกรัมต่อจังหวัดเป็น 44 กิโลกรัมต่อจังหวัด (รายละเอียดในเอกสารประกอบการสัมภาษณ์) ท่านมีข้อห่วง  
กังวลหรือไม่อย่างไร

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุเหตุผลข้อห่วงกังวล.....

.....ผู้ละอองรบกวน

.....เสียงดังรบกวน

.....ศาสนสถานหรือสิ่งปลูกสร้างบริเวณวัดถ้าได้รับความเสียหาย

.....แหล่งโบราณคดีคอกช้างดินได้รับความเสียหาย

.....อื่นๆ ระบุ .....

3.5 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง  
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

ประเด็นที่ศึกษา	บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ 14 ตำบลจระเข้มะสามพัน อำเภออุทุมพร	
	N = 75	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
(1) ชาย	32	42.67
(2) หญิง	43	57.33
1.2 อายุ.....ปี		
(1) 20-30 ปี	5	6.67
(2) 31-40 ปี	14	18.67
(3) 41-50 ปี	15	20.00
(4) 51-60 ปี	11	14.67
(5) มากกว่า 60 ปี	30	40.00
1.3 ระดับการศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	2	2.67
(2) ประถมศึกษา	50	66.67
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	6	8.00
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	2	2.67
(5) อาชีวศึกษา (ปวช./ปวส.)	3	4.00
(6)ปริญญาตรี	12	16.00
1.4 การนับถือศาสนา		
(1) พุทธ	75	100.00
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน		
2.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน		
(1) ไม่มี	19	25.33
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	56	74.67
- โรงโม่หิน	24	19.35
- การระเบิดหิน	29	23.39
- การขนส่งหิน	22	17.74
- การสัญจรบนท้องถนน	34	27.42
- อื่นๆ ... ฝุ่นทั่วไป	15	12.10
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	54	43.55
น้อย	43	34.68
ปานกลาง	20	16.13
มาก	7	5.65

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลจระเข้สามพัน บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ 14 อำเภออุทุมพร	
	N = 75	ร้อยละ
<b>2.2 เสี่ยงด้งรบกวน</b>		
(1) ไม่มี	24	32.00
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	51	68.00
- โรงโม่หิน	35	27.13
- การระเบิดหิน	30	23.26
- การขนส่งหิน	23	17.83
- การสัญจรบนท้องถนน	41	31.78
<b>ระดับผลกระทบ</b>		
น้อยมาก	52	40.31
น้อย	47	36.43
ปานกลาง	28	21.71
มาก	2	1.55
<b>2.3 แรงสั่นสะเทือน</b>		
(1) ไม่มี	20	26.67
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	55	73.33
- โรงโม่หิน	36	34.95
- การระเบิดหิน	38	36.89
- การขนส่งหิน	29	28.16
<b>ระดับผลกระทบ</b>		
น้อยมาก	49	47.57
น้อย	32	31.07
ปานกลาง	22	21.36
มาก	0	0.00
<b>2.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ</b>		
ไม่มี	75	100.00
มี ระบุสาเหตุ....	0	0.00
<b>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน</b>		
<b>3.1 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตรของโครงการนี้หรือไม่</b>		
ไม่ทราบ	38	50.67
ทราบ	37	49.33
<b>3.2 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งแหล่งโบราณสถานคอกช้างดิน หรือไม่</b>		
ไม่ทราบ	33	44.00
ทราบ	42	56.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลจระเข้สามพัน บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ 14 อำเภออุทุมพร	
	N = 75	ร้อยละ
<b>3.3 ท่านเคยเที่ยวชมบริเวณแหล่งโบราณสถานคอกช้างดิน หรือไม่อย่างไร</b>		
ไม่เคย	39	52.00
เคย	36	48.00
<b>3.4 หากทางโครงการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองโดยการขยับขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองเข้าใกล้แหล่งโบราณคดีคอกช้างดินหมายเลข 20/9 ที่อยู่ใกล้แนวเขตโครงการมากที่สุดทางด้านทิศตะวันออกจากระยะเดิมกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 500 เมตร เป็นไม่น้อยกว่า 300 เมตร โดยการลดปริมาณวัตถุระเบิดต่อจิ้งหะถ่วง ให้น้อยลงจาก 88 กิโลกรัมต่อจิ้งหะถ่วงเป็น 44 กิโลกรัมต่อจิ้งหะถ่วง(รายละเอียดในเอกสารประกอบการสัมมนา) ท่านมีข้อห่วงกังวลหรือไม่อย่างไร</b>		
ไม่มี	30	40.00
มี ระบุ	45	60.00
- ฝุ่นระอุรอบกวน	43	37.07
- เสียงดังรบกวน	41	35.34
- ศาสนสถานหรือสิ่งปลูกสร้างบริเวณวัดถ้าเสียได้รับความเสียหาย	20	17.24
- แหล่งโบราณคดีคอกช้างดินได้รับความเสียหาย	12	10.34
<b>3.5 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร</b>		
<b>1. เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>	40	60.00
- คนในชุมชนมีงานทำใกล้บ้าน	36	42.35
- มีกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน	29	34.12
- ทำให้ชุมชนเจริญขึ้นและเศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	20	23.53
<b>2. ไม่เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>	10	13.33
- ฝุ่นละอองรบกวน และเสียงดังรบกวน	10	100.00
<b>3. ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>	20	26.67
- แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่	20	100.00
<b>3.5 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร</b>		
- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด		
- ให้มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มมากขึ้น		
- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งแร่ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่วิ่งผ่านชุมชน		
- ให้ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น		


ที่มา : บริษัท วิ คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2567



รายชื่อพนักงานสัมภาษณ์และการเตรียมการ  
ก่อนการสัมภาษณ์

## รายชื่อพนักงานสัมภาษณ์และการเตรียมการก่อนการสัมภาษณ์

การสำรวจข้อมูลในภาคสนาม โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์กลุ่มประชากรตัวอย่างจากกลุ่มตัวอย่างระดับผู้นำชุมชน และกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน โดยบริษัทที่ปรึกษามีการเตรียมความพร้อมในการเก็บข้อมูล และมีการอบรมพนักงานสัมภาษณ์เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567 เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ รวมทั้งเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดการดำเนินโครงการ การศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เพื่อชี้แจงข้อมูลให้ผู้ถูกสัมภาษณ์มีความเข้าใจ และสามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการได้ดียิ่งขึ้น โดยมีรายนามพนักงานสัมภาษณ์ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล
1	
2	
3	
4	