



เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง
โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยสะเก็ด อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน

พื้นที่ถมดิน กว้าง 46 เมตร ยาว 52 เมตร

ปริมาณถมดินไม่น้อยกว่า 12,060 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ทต.ดอยสะเก็ด เลขที่ 39 / 2564

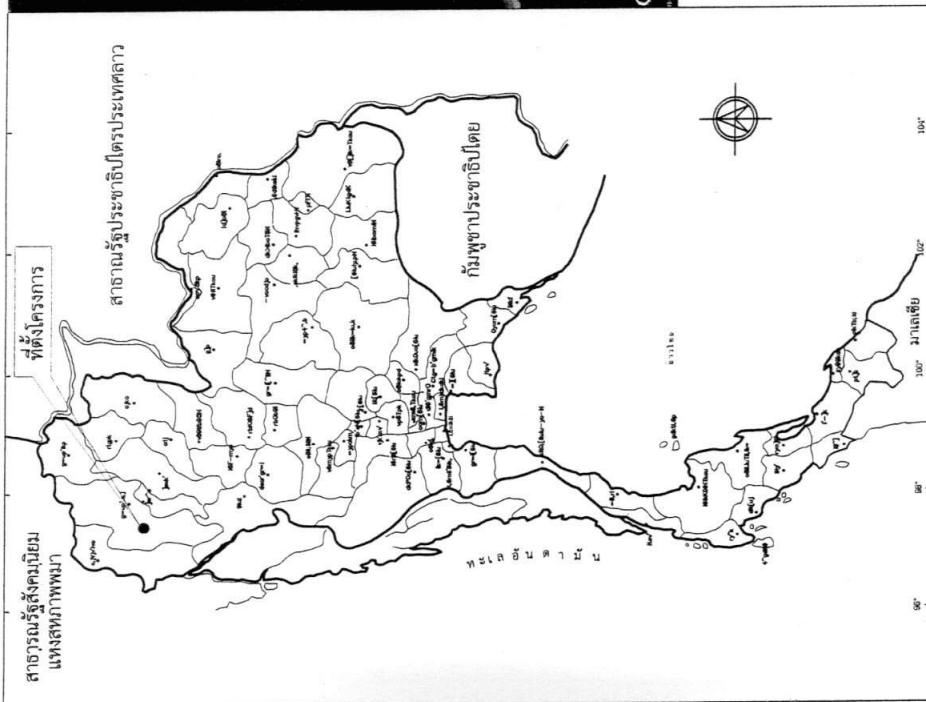
1.  (นาย วัฒนชาติ นงนรินทร์) 2.  (นาย อรรถกร สันธิ์ใจ)

3.  (นาย อรรถกร สันธิ์ใจ)

5.  (นาย สันธิ์ใจ นงนรินทร์)

จัดทำโดย กองช่างเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์ 053-106852 ต่อ 106

เทศบาลตำบลคอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



จุดพื้นที่ถมดิน

พิกัด

Lat.18.406078°

Long.98.672625°



เทศบาลตำบลคอยแก้ว
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ กรมส่งเสริมสุขภาพแม่ริม บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง
โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลคอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบแปลนที่ ทด.ดอยแก้ว เลขที่: 39/2564 แผนที่ 1/13	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นางชุตติยา นามขันธ์ชัยย์ คำพิลา	นางสาวกัญญา กัญญาพันธ์
นายคณพล มณีเมือง	หัวหน้าสำนักงานส่งเสริมสุขภาพ
นายชัชชัย นามขันธ์ชัยย์	ผู้อำนวยการแผนกได้
นายชัชชัย นามขันธ์ชัยย์	นักวิชาการสาธารณสุข
นายชัชชัย นามขันธ์ชัยย์	นายแพทย์หญิงศิริดา เตชะอำนวย
นายชัชชัย นามขันธ์ชัยย์	นายแพทย์หญิงศิริดา เตชะอำนวย
นายชัชชัย นามขันธ์ชัยย์	นายแพทย์หญิงศิริดา เตชะอำนวย

แผนที่สิ่งขอบ

1.
3.
5.

ออกแบบ/รับรองแบบ
นายณัฐนันท์ ชิมปานธิ
วิศวกรโยธา สย. 11472

แผนที่ที่โรงเรียนชื่อ

เขียนคำอธิบายสำหรับแผนที่ของคุณ



1. (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์) 2. (นางสาวอรุณศรี สุขสวัสดิ์)
3. (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์) 4. (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
5. (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์) 6. (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)

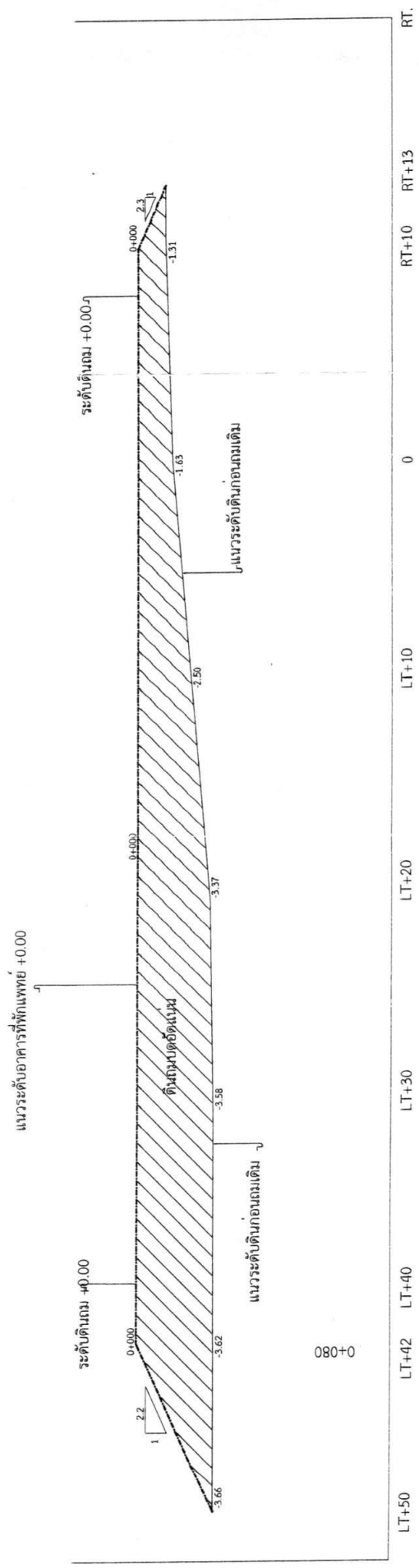
ภาพถ่ายผังบริเวณ
SCALE 1 : 200

		เทศบาลตำบลดอนยายหอม อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	
โครงการ	มติดพร้อมด้วยแผน บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง	เห็นชอบ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
แบบเลขที่	ขด.ดอยพร้าวเลขที่ 39/2564 แห่งที่ 2/13	นางสาวอรุณศรี สุขสวัสดิ์	นางสาวอรุณศรี สุขสวัสดิ์
นายชาญชัย	คำพิลา	สำรวจ	หัวหน้างานจัดเก็บแบบ
นายอดิพงษ์ มณี	เขียนแบบ	เขียนแบบ	นางสาวอรุณศรี สุขสวัสดิ์
นายสมชาย	ตรวจ	นายช่างโยธา	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์

ออกแบบ/รับออกแบบ
นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์
 วิศวกรโยธา สย 11472

เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ใจแนวอาคารที่พักแพทยเป็น
 ภูมิดินไปทางขวา 10 เมตร ไปทางซ้าย 42 เมตร
 ขยายเชิงลาดของดินเดิม ออกไปแต่ละข้างตามที่กำหนด



080+0

โครงการถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้าง อาคารที่พักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง
 หมู่ที่ 2 รพ.จอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

รูปตัดตามยาว
 SCALE 1 : 200

ความลาดเอียงด้านข้างของพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1:2
 มาตรฐานแนวตั้ง 1:200 มาตรฐานแนวนอน 1:200
 ความกว้างของพื้นที่ถมดิน 46 เมตร ความยาวของพื้นที่ถมดิน 52 เมตร

- เส้นระดับดินถม
- พื้นที่ดินถม
- ระดับดินเดิม



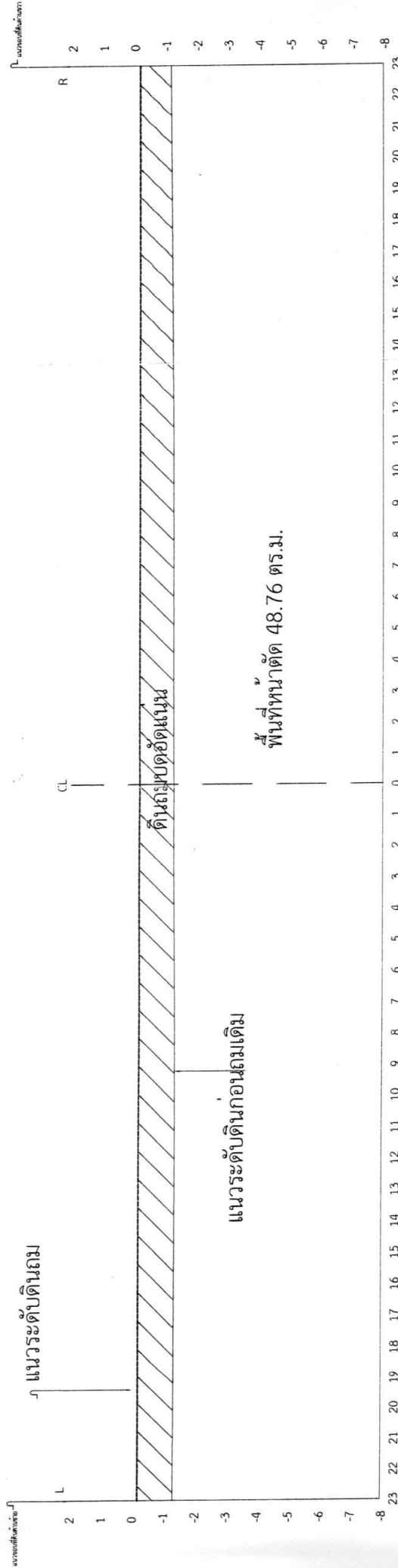
เทศบาลตำบลดอยแก้ว
 อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ	ถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
สัญญา	เลขที่ 39/2564 วันที่ 4/13
ผู้ควบคุมงาน	นางสาวภาวดี ก้อนอินทร์
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวภาวดี ก้อนอินทร์
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ คำคำ
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ คำคำ
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ คำคำ
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ คำคำ

ออกแบบ/รับรองแบบ
 นายสุวิทย์ คำคำ
 4/13/2564
 วิศวกรโยธา สย.11472

เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

RT. +10



โครงการถมดินพร้อมบ่ออัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง

หมู่ที่ 2 รพ.จอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ความลาดเอียงด้านข้างของพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1:2

มาตราส่วนแนวตั้ง 1:200 มาตราส่วนแนวนอน 1:200

ความกว้างของพื้นที่ถมดิน 46 เมตร ความยาวของพื้นที่ถมดิน 52 เมตร

- 1. เส้นระดับดินเดิม
- 2. พื้นที่ดินถม
- 3. ระดับดินเดิม
- 4. พื้นที่ดินเดิม
- 5. ระดับดินเดิม

รูปตัดตามขวาง

SCALE 1 : 125



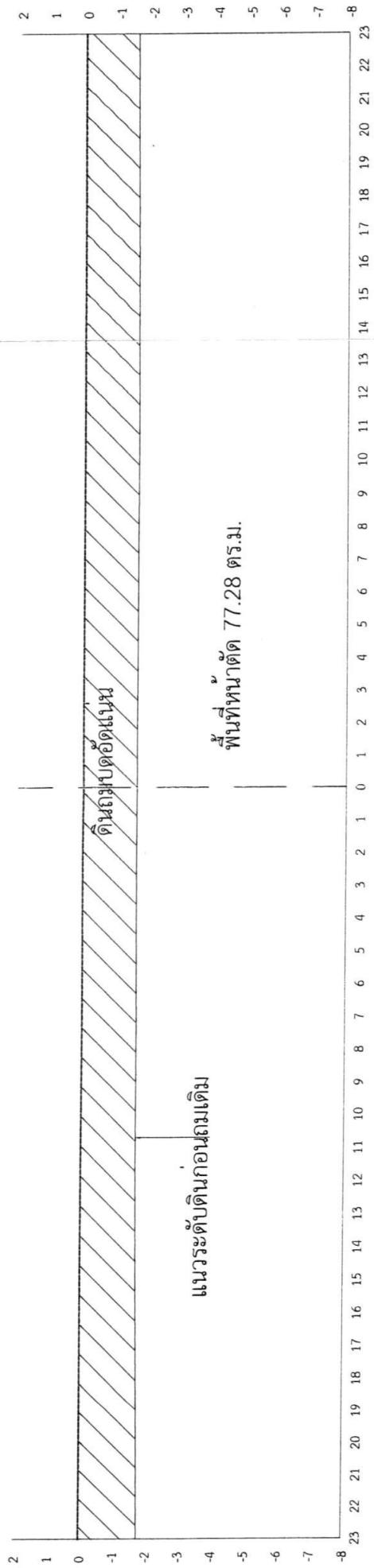
เทศบาลตำบลดอยแก้ว
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ	ถมดินพร้อมบ่ออัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	ทด.ดอยแก้ว-เลขที่ 39/2564	วันที่	5/13
ผู้ชำนาญการกองช่าง	นายสมบุญ ขู่อธิสัมพันธ์	ผู้ควบคุมงาน	นายสมบุญ ขู่อธิสัมพันธ์
นายช่างสำรวจ	นายชวกร คำหล้า	ผู้ควบคุมงาน	นายสมบุญ ขู่อธิสัมพันธ์
นายช่างเขียน	นายสมบุญ คำหล้า	ผู้ควบคุมงาน	นายสมบุญ ขู่อธิสัมพันธ์
นายช่างแปล	นายสมบุญ คำหล้า	ผู้ควบคุมงาน	นายสมบุญ ขู่อธิสัมพันธ์
นายช่างเขียน	นายสมบุญ คำหล้า	ผู้ควบคุมงาน	นายสมบุญ ขู่อธิสัมพันธ์
นายช่างเขียน	นายสมบุญ คำหล้า	ผู้ควบคุมงาน	นายสมบุญ ขู่อธิสัมพันธ์

ออกแบบ/รับรองแบบ
นายอภิรักษ์ บุญปาน
วิศวกรโยธา 458-11472

เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

0+00



โครงการถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง

หมู่ที่ 2 รพ.จอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ความลาดเอียงด้านข้างของพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1:2

มาตราส่วนแนวตั้ง 1:200 มาตราส่วนแนวนอน 1:200

ความกว้างของพื้นที่ถมดิน 46 เมตร ความยาวของพื้นที่ถมดิน 52 เมตร

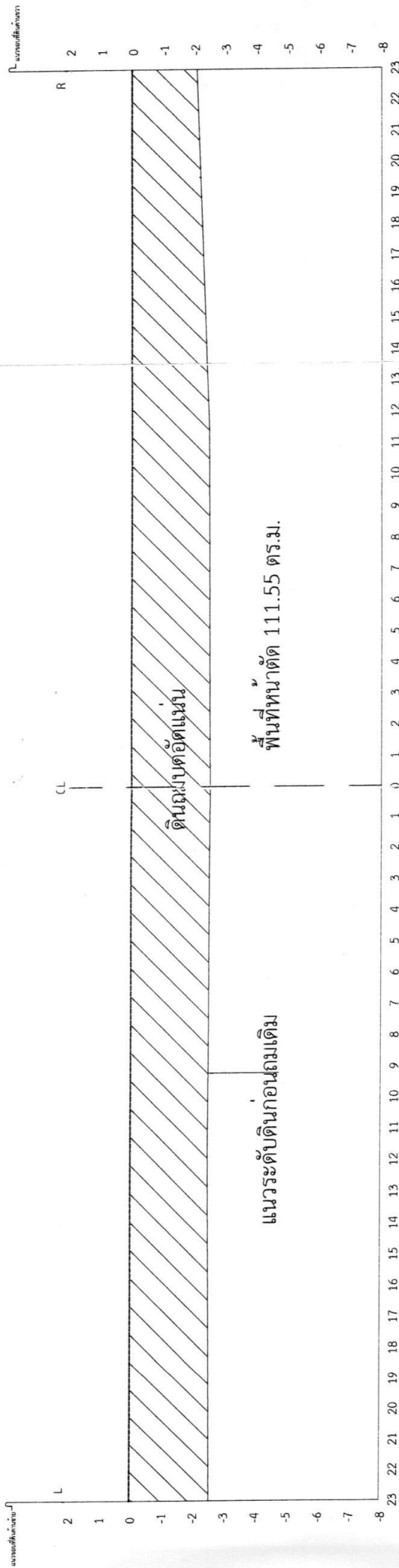
- 1. เสนระดับดินถม
- 2. พื้นที่ดินถม
- 3. ระดับดินเดิม
- 4. ระดับดินเดิม
- 5. ระดับดินเดิม

รูปตัดตามขวาง
SCALE 1 : 125

		เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	
กรมที่ดินพร้อมจัดแนบ บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่			
อนุมัติ นายสมปรีดิ์ ขุนศรีชัยพันธ์	ตรวจสอบ นางสาวอารีย์ กัญจพันธ์	6/13	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายชัชชัย คำหา นายศรพัฒน์ มณีโรจ นายณัฐกร เกษะศักดิ์ นายวิชาญ โสภ	สสำรวจ เขียนแบบ นายวิชาญ โสภ	39/2564	6/13
นายเจริญ นที ปันปาน วิศวกรโยธา สย.11473		ออกแบบ/รับรองแบบ	

เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

LT. +10



โครงการถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง

หมู่ที่ 2 รพ.จอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ความลาดเอียงด้านข้างของพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1:2

มาตราส่วนแนวตั้ง 1:200 มาตราส่วนแนวนอน 1:200

ความกว้างของพื้นที่ถมดิน 46 เมตร ความยาวของพื้นที่ถมดิน 52 เมตร

- 1. <นายพิษณุ พงษ์พานิช> 2. <นางจรรยา สันนิหิ<
- 3. <นายอช หนองสาร> 4. <นางสาวพรศ สันนิหิ>
- 5. <นายสุรพันธ์ นพรมมา>

รูปตัดตามขวาง

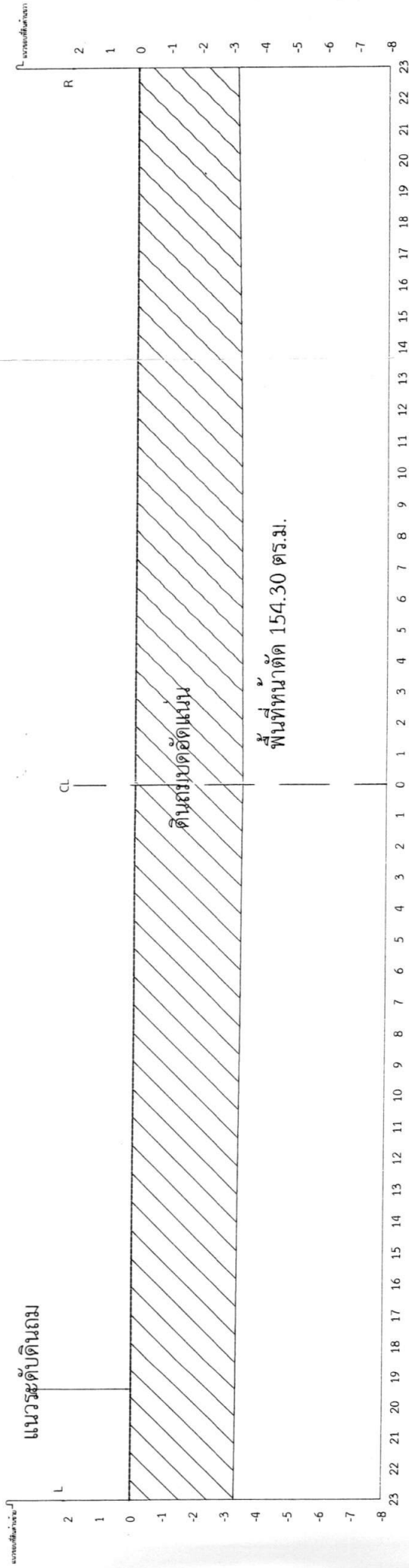
SCALE 1 : 125

	เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	
	กรมการ ถนนดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	ครงการ 7/13
งบประมาณ นายชัชชัย คำหลัก นายคณวาล มณีโช นายอนุช หนองสาร นายสุรพันธ์ นพรมมา	สำรวจ เขียนแบบ นายช่างโยธา	หัวหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อม ราชการกรมแผนที่ นายพงษ์พัฒน์วิบูลย์ นายสมบุญ ชูเจริญวัฒน์

ออกแบบ/รับรองแบบ
นายปฏิภูมิ ปมปาม
 วิศวกรโยธา ส.ย. 11472

เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

LT. +20



โครงการถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง
 หมู่ที่ 2 รพ.จอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ความลาดเอียงด้านข้างของพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1:2

มาตรฐานส่วนแวงตั้งแต่ 1:200 มาตรฐานส่วนแวงนอน 1:200

ความกว้างของพื้นที่ถมดิน 46 เมตร ความยาวของพื้นที่ถมดิน 52 เมตร

เส้นระดับดินถม

พื้นที่ดินถม

ระดับดินเดิม

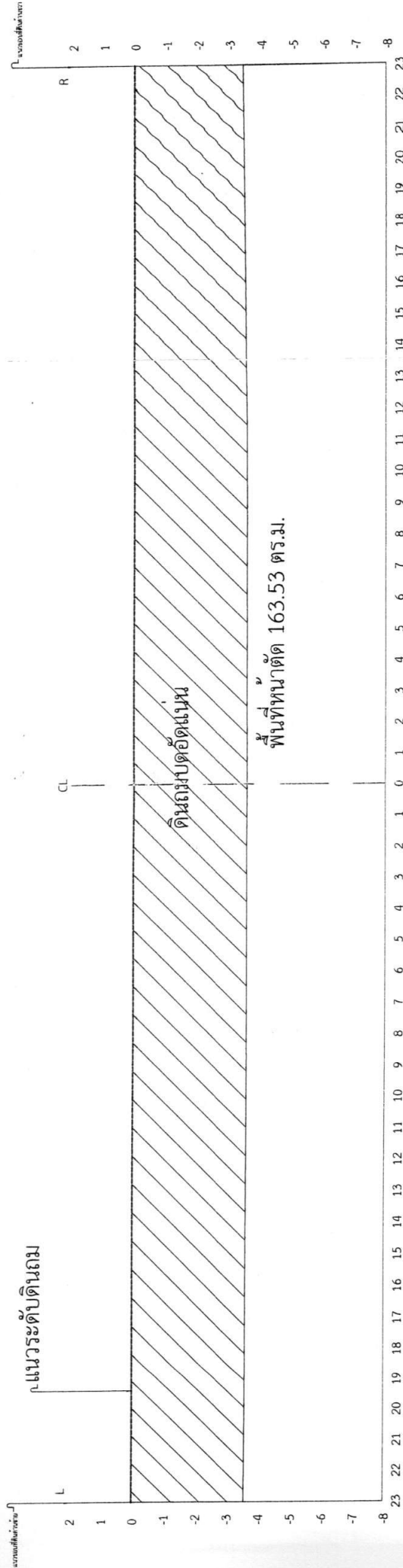
1. <ทางวิศวกรรม> ส. 12.12.12
2. <ทางวิศวกรรม> ส. 12.12.12
3. <ทางวิศวกรรม> ส. 12.12.12
4. <ทางวิศวกรรม> ส. 12.12.12
5. <ทางวิศวกรรม> ส. 12.12.12

รูปตัดตามขวาง
 SCALE 1 : 125

	เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
	กรมที่ดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
โครงการ แบบเลขที่ ทด.ดอยแก้ว เลขที่ 39/2564 วันที่ 8/13	ควบคุม ช. 12.12.12
นายชยุตย์ คำพาศา นายศุภมิตร มณีใจ นายสุรกร ชวงค์ นายช่างโยธา	ให้ความเห็น นายชยุตย์ คำพาศา นายชยุตย์ คำพาศา นายชยุตย์ คำพาศา นายชยุตย์ คำพาศา
นายบุญรัตน์ ปันปาน วิศวกรโยธา สย.11472	นายชยุตย์ คำพาศา นายชยุตย์ คำพาศา นายชยุตย์ คำพาศา นายชยุตย์ คำพาศา

เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

LT. +30



โครงการถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง
 หมู่ที่ 2 รพ.จอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ความลาดเอียงด้านข้างของพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1:2

มาตรฐานแนวดิ่ง 1:200 มาตรฐานแนวนอน 1:200

ความกว้างของพื้นที่ถมดิน 46 เมตร ความยาวของพื้นที่ถมดิน 52 เมตร

เส้นระดับดินถม

พื้นที่ดินถม

ระดับดินเดิม

1. < นายวิมล นามะระพันธ์ > 2. < นายวรวิทย์ สันติวงษ์ >
3. < นายอภัย นออาธรรม > 4. < นายอรรถวิทย์ สันติวงษ์ >
5. < นายสุรพงษ์ นงนันท >

ออกแบบ/รับรองแบบ
 นายณัฐวัฒน์ ปิณฑานนท์
 วิศวกรโยธา สย. 11472



โครงการ
 ถนนดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง
 โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่
 30/11/2564

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
 นายสมชาย วัฒนชาติ
 วิศวกรโยธา

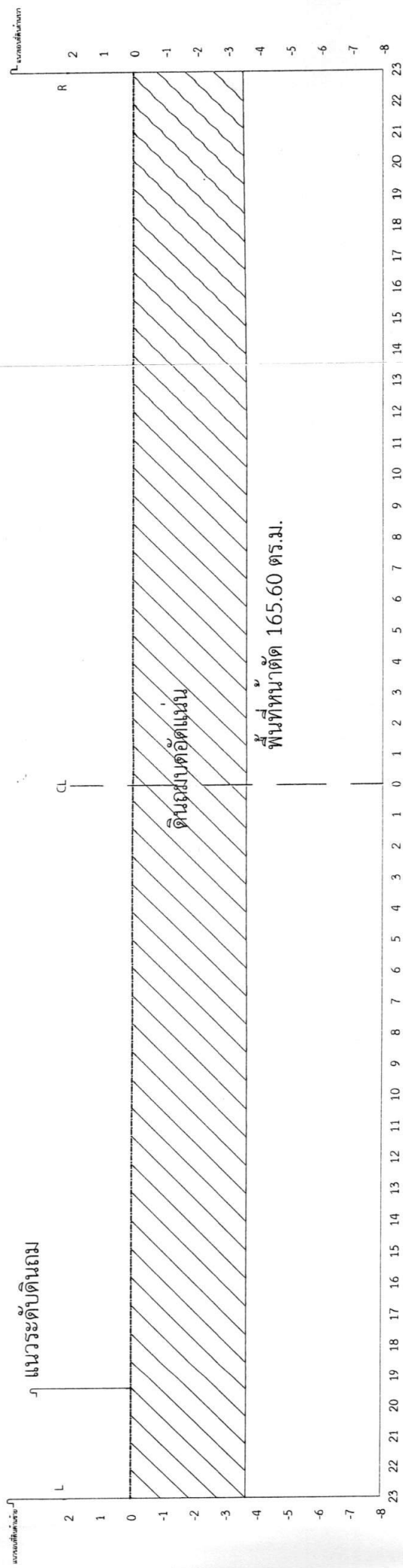
ผู้ควบคุมการออกแบบ
 นายณัฐวัฒน์ ปิณฑานนท์
 วิศวกรโยธา

รูปตัดตามขวาง
 SCALE 1 : 125

เทศบาลตำบลดอยแก้ว
 อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

LT. +42



โครงการถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง
 หมู่ที่ 2 รพ.จอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ความลาดเอียงด้านข้างของพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1:2
 มาตรฐานแนวนอน 1:200 มาตรฐานแนวนอน 1:200
 ความกว้างของพื้นที่ถมดิน 46 เมตร ความยาวของพื้นที่ถมดิน 52 เมตร

- เส้นระดับดินถม
1. 1. *Handwritten signature and sketch of a road profile*
 2. 2. *Handwritten signature and sketch of a road profile*
 3. 3. *Handwritten signature and sketch of a road profile*
 5. 5. *Handwritten signature and sketch of a road profile*
- พื้นที่ดินถม
 ระดับดินเดิม

รูปตัดตามขวาง
 SCALE 1 : 125

	เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
โครงการ ถมดินพร้อมบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ดร.วิเศษ
แบบเลขที่ ๒๕๐๒๒๖๓ เลขที่ 39/2564 วันที่ 10/13	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย คุ้มแก้วดี คุ้มแก้วดี
นายชัชชัย คำพลา	สำรวจ
นายคมพาด มณีใจ	เขียนแบบ
นายอนุชิต ทุเวงศ์	นายช่างโยธา
นายอนุชิต ทุเวงศ์	นายช่างโยธา

ออกแบบ/รับรองแบบ
 นายอนุชิต ทุเวงศ์ ป.ม.ป.บ.
 วิชาโยธา สย.11472

**ตารางคำนวณปริมาณงานดินถมพร้อมบดอัดแน่น
บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง**

STA.	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	พื้นที่หน้าตัดเฉลี่ย (ตร.ม.)	ระยะทาง (ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.) แน่น	ปริมาณดินสะสม (ลบ.ม.) แน่น
RT+10	48.76	-	-	-	-
0	77.28	63.02	10	630.20	630.20
LT+10	111.55	94.42	10	944.20	1,574.40
LT+20	154.30	132.93	10	1,329.30	2,903.70
LT+20	163.53	158.92	10	1,589.20	4,492.90
LT+42	165.60	164.57	12	1,974.84	6,467.74
เชิงลาด 1	-	1.97	46	906.20	7,373.94
เชิงลาด 2	-	14.48	46	666.08	8,040.02

ปริมาณดินถมที่ต่อการ ความกว้าง 46 เมตร ยาว 52 เมตร คิดเป็น ปริมาตรดินถม 8,040.02 ลบ.ม.(แนม)

คำนวณเขตดินถม 12,060 ลบ.ม.(หลวม)

1. $12,060 \times 0.67 = 8,080.20$
2. $8,080.20 + 1,959.82 = 10,040.02$
3. $10,040.02 \times 0.8 = 8,032.02$
4. $8,032.02 + 1,908.00 = 9,940.02$

	เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
โครงการ เนติพรออบบดอัดแน่น บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	ผู้อำนวยการงาน นายสมชาย คุ้มชัย
แบบพิมพ์ นายสมชาย คุ้มชัย เลขที่ 39/2564 หมู่ที่ 1/13	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย คุ้มชัย
นายสมชาย คุ้มชัย	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย คุ้มชัย
นายสมชาย คุ้มชัย	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย คุ้มชัย
นายสมชาย คุ้มชัย	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย คุ้มชัย
นายสมชาย คุ้มชัย	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย คุ้มชัย
นายสมชาย คุ้มชัย	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย คุ้มชัย

ออกแบบรับรองแบบ
นายณัฐวัฒน์ ปิ่นปาน
วิศวกรโยธา สช.11472

ข้อกำหนดงานดินถมบดอัดแน่น

4. เกณฑ์การตรวจสอบวัสดุและการตรวจสอบหาความแน่น

4.1 การตรวจสอบเพื่อควบคุมความแน่นของการบดอัดดิน คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุ จะถือเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

4.1.1 จะทำการตรวจสอบความแน่นทุกชั้น

4.1.2 จำนวนตัวอย่างในการตรวจสอบให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุ

4.1.3 การตรวจสอบในสนามจะใช้วิธีการทดสอบแบบ FIELD DENSITY TEST ASTM DESIGNATION D-1556 หรือวิธีอื่นที่คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุเห็นชอบ

4.1.4 การทดสอบแบบ FIELD DENSITY จะดำเนินการโดยวิธี SAND- REPLACEMENT โดยเทียบกับ STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST

เพื่อจะได้พิจารณาค่า COMPACTION DEGREE (ค่าเปอร์เซ็นต์ FIELD DRY DENSITY - ตอล LAB MAX-DRY DENSITY)

4.2 บริเวณที่จะเก็บตัวอย่าง

คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุจะเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบควบคุมคุณภาพ ณ บริเวณต่อไปนี้

4.2.1 บริเวณที่สงสัยว่าจะปูดินก่อนบดอัดหนาวกว่าที่กำหนด

4.2.2 บริเวณที่สงสัยว่าความชื้นของดินไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด

4.2.3 บริเวณที่สงสัยจำนวนเที่ยวที่บดอัด

4.2.4 บริเวณอื่นใดที่คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุเห็นสมควร

	เทศบาลตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	
	กรมการนิเทศน์ บริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคารพักอาศัยที่ 7 ซี่ง 96 ห้อง โรงพยาบาลจอมทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	
แบบเลขที่ มคอ.ดอยแก้ว เลขที่ 39/2564 หมู่ที่ 1313	ตรีสุโขทัย	ผู้อำนวยการกอง
นายชานนชัย คำท่า นายศรณพศ มณีโชติ นายเชษฐา ฆะวงค์	นางสาวภาณี กัญจน์รัตน์ นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์ นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์ นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายชานนชัย คำท่า นายศรณพศ มณีโชติ นายเชษฐา ฆะวงค์	นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์ นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์ นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายชานนชัย คำท่า นายศรณพศ มณีโชติ นายเชษฐา ฆะวงค์	นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์ นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์ นางสาวกรรณิศา กัญจน์รัตน์	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ออกแบบ/รับรองแบบ
นายณัฐภูมิ ภูมิปาสน์
 วิศวกรโยธา ส.ย. 11472

1. นางสาวกัญจน์รัตน์ กัญจน์รัตน์ 2. นางสาวกัญจน์รัตน์ กัญจน์รัตน์
 3. นางสาวกัญจน์รัตน์ กัญจน์รัตน์
 5. นางสาวกัญจน์รัตน์ กัญจน์รัตน์