

บทที่ 3

การฝังและการทำทุ่นระเบิดดักรถถังเป็นทุ่นระเบิดกับระเบิด

การฝังทุ่นระเบิด

การฝังทุ่นระเบิด กระทำได้ 4 วิธี คือ

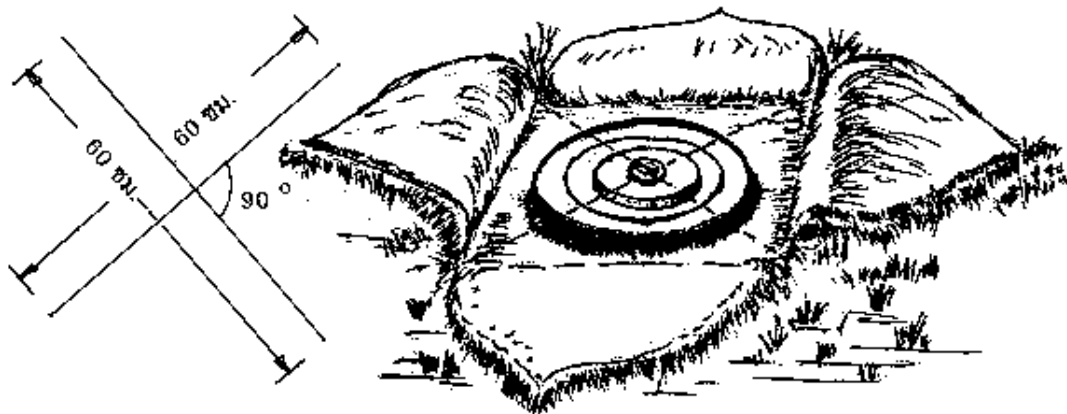
1. การฝังแบบตัว X

1.1 เริ่มแรกจะต้องทำเครื่องหมาย X บนพื้นดินด้วยพลั่วหรือเครื่องมือขุดดิน ความยาวของขา
รูปตัว X จะต้องยาวประมาณ 60 ซม. เพื่อให้พื้นที่พอที่จะฝังทุ่นระเบิดได้

1.2 เปิดแผ่นหญ้าด้วยความระมัดระวัง อย่าให้แผ่นหญ้าชำรุดจนถึงขนาดเมื่อพลิกแผ่นหญ้า
เข้าที่เดิมแล้วเห็นความชำรุดได้ง่าย

1.3 ขุดดินออกให้พอที่จะฝังทุ่นระเบิดลงได้ ดินที่ขุดออกมาให้กระจายทั่วบริเวณ
นั้น จะต้องเอาดินที่ขุดนี้ใส่กระสอบทรายด้วยความระมัดระวัง การกระทำเช่นนี้เป็นการรักษาการพรางทุ่น
ระเบิด ความลึกของหลุมจะกำหนดได้ตามชนิดของทุ่นระเบิด ที่ใช้ฝังจะต้องขุดให้ลึกพอที่จะให้แผ่นรับแรง
กดของทุ่นระเบิดอยู่เหนือพื้นดินประมาณ 1 ซม. เมื่อกลบดินแล้วควรให้มีความสูง 2 - 4 ซม.

1.4 นำเอาทุ่นระเบิดดักรถถังมาตรวจดูอย่างถี่ถ้วนว่าไม่มีการชำรุดเสียหาย แล้วให้ดำเนิน
กรรมวิธีประกอบขนวนตามที่กล่าวมาแล้วในบทที่ 2 ถ้าไม่ทำทุ่นระเบิดกับระเบิด ก็เอาทุ่นระเบิดนี้ลงหลุม
ทำให้พร้อมระเบิด และทำการพรางโดยเอาแผ่นหญ้ากลบเข้าที่ ตรวจดูว่าไม่มีสิ่งผิดปกติใด ๆ บนพื้นดิน อัน
จะเป็นสิ่งบอกเหตุว่า มีทุ่นระเบิดฝังอยู่

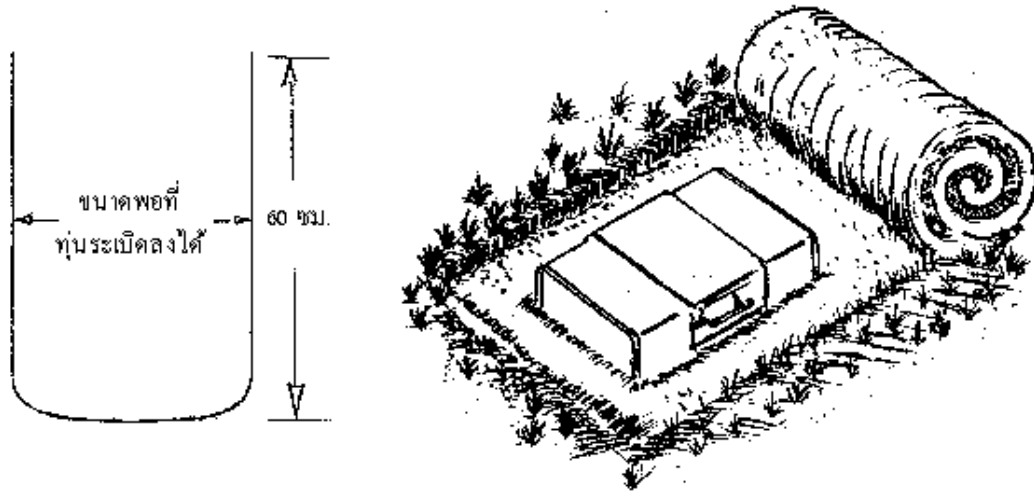


ภาพที่ 3.1 การฝังรูปตัว X

2. การฝังแบบรูปตัว U หรือแบบม้วนพรม

2.1 ครั้งแรกตัดแผ่นหญ้าเป็นรูปตัว U ขนาดใหญ่ ให้ขาของรูปตัว U ยาวประมาณ 60 ซม. หรือพอจะฝังท่อนระเบิดได้ โดยกว้างกว่าท่อนระเบิดที่จะฝังเล็กน้อย

2.2 ต่อกันไปกระทำเช่นเดียวกันกับข้อ 1.2, 1.3, และ 1.4

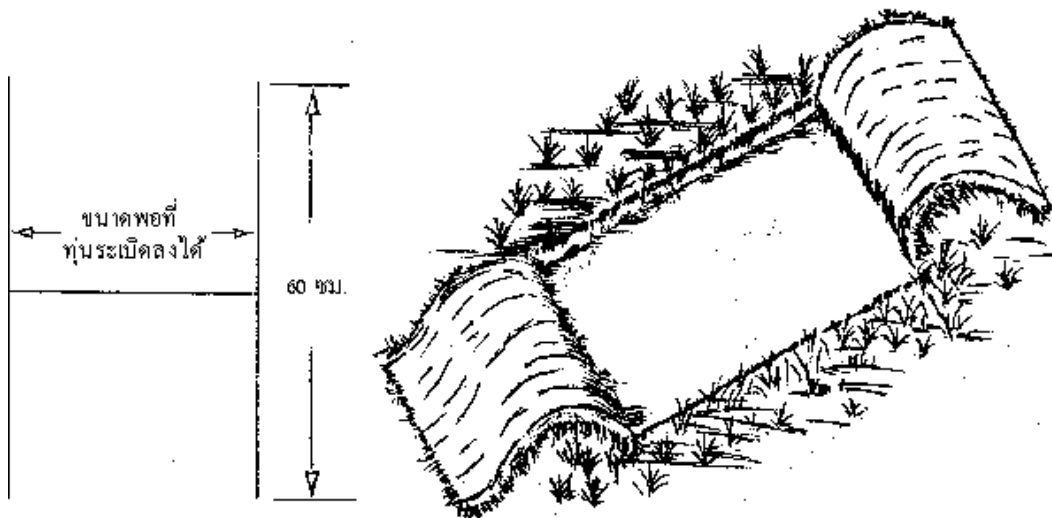


ภาพที่ 3.2 การฝังแบบรูปตัว U

3. การฝังแบบรูปตัว H

3.1 ตัดหญ้าให้เป็นรูปตัว H ขายาวประมาณ 60 ซม. หรือให้กว้างยาวพอให้ท่อนระเบิดลงได้

3.2 ต่อกันไปก็คงดำเนินการเหมือนข้อ 1.2, 1.3, และ 1.4.

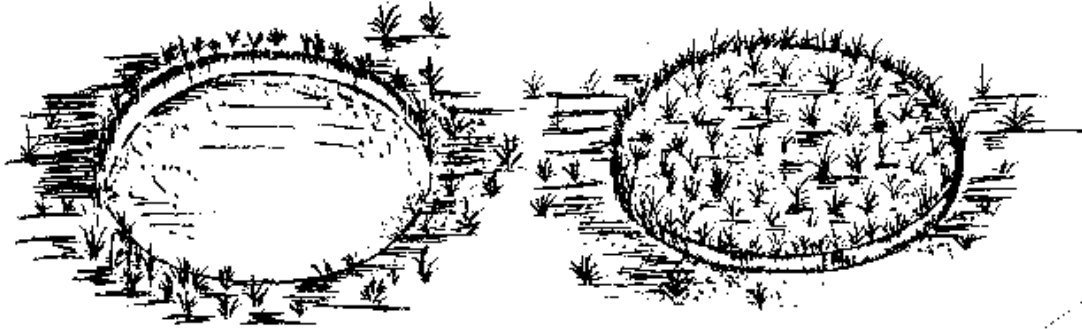


ภาพที่ 3.3 การฝังแบบรูปตัว H

4. การฝังแบบรูปตัว O หรือทัพพี

4.1 วางทุ่นระเบิดลงบนพื้นดิน ตัดหญ้ารอบทุ่นระเบิดให้ใหญ่กว่าทุ่นระเบิดเพียงเล็กน้อย แล้วเอาดินในหลุมออก แต่จะต้องระมัดระวังอย่าให้หญ้าติดดินแตกเพื่อรักษา การพราง

4.2 ต่อไปดำเนินการตามที่กล่าวในข้อ 1.2, 1.3 และ 1.4



ภาพที่ 3.4 การฝังแบบรูปตัว O

หมายเหตุ

การฝังทุ่นระเบิดที่กล่าวมาแล้วใช้กับพื้นที่ที่มีหญ้าปกคลุม ถ้าพื้นดินเป็นทรายหรือไม่มีต้นหญ้าขึ้น ไม่มีแบบการฝังที่แน่นอน แต่การฝังทุ่นระเบิดจะต้องปฏิบัติตามข้อ 1.3 และ 1.4

การทำทุ่นระเบิดกับระเบิด

การติดตั้งชนวนกันเขี่ยกับทุ่นระเบิดดัดกรดถึง เพื่อทำให้เป็นทุ่นระเบิดกับระเบิด กระทำได้ดังนี้.-

1. ทำกันเขี่ยด้านข้างอันเดียว (ใช้เครื่องจุดระเบิด M1 ดึง)

1.1 ขยายหลุมที่จะฝังทุ่นระเบิดทางด้านที่จะติดตั้งชนวนกันเขี่ยตรงรูสำหรับใส่ชนวนกันเขี่ย กว้างประมาณ 6"x 6" ลึกระดับเดียวกับกันหลุมที่จะฝังทุ่นระเบิด

1.2 ติดตั้งชนวนหลักของทุ่นระเบิดดัดกรดถึงที่จะวาง

1.3 เตรียมเครื่องจุดระเบิดโดยเอาลวดขนาด 1 มม. เปลี่ยนสลักใส่แทนสลักขัดและสลักห้ามเอาชนวนกันเขี่ย (M1 สำหรับ ดถ. M6 A2 และ ดถ. M15 ,M2 สำหรับ ดถ. M19 และเชื้อปะทุชนวนสำหรับ ดถ. M7A2) ประกอบกับ ฐานเกลียวมาตรฐานของเครื่องจุดระเบิดชั้นใส่รูสำหรับชนวนกันเขี่ย ด้านข้างให้แน่น

1.4 วางทุ่นระเบิดลงในหลุม ให้เครื่องจุดระเบิดอยู่ทางหลุมที่ขุดขยายออก ให้แผ่นรับแรงกดของทุ่นระเบิดอยู่เหนือพื้นดิน 1 ซม. ตอกหลักสมอบก ผูกลวดสะดุดจากหลักสมอบกมายังหัวรับแรงดึงของเครื่องจุดระเบิดให้หย่อนพอประมาณ กลบหลุมรอบด้านข้างทุ่นระเบิดให้ลวดเปลี่ยนสลักโผล่เหนือพื้นดิน

1.5 การทำให้พร้อมระเบิด ทำชนวนหลักของทุ่นระเบิดให้พร้อมระเบิดก่อน แล้วจึงถอดลวดเปลี่ยนสลักเครื่องจุดระเบิด (ถอดสลักขัดก่อนสลักห้าม) เป็นการทำให้จาก บน → ข้าง เสร็จแล้วทำการพรางให้เรียบร้อย

1.6 การรื้อถอน รื้อสิ่งปกคลุมออก ค่อย ๆ ค่อยดินรอบ ๆ ทุ่นระเบิดออกโดยค่อยลงไปถึงขอบล่างของทุ่นระเบิด เมื่อพบเครื่องจู่ระเบิด M1 - ดิ่ง (ใส่สลักห้ามก่อนสลักขัด) เสร็จแล้วทำขนวนหลักของทุ่นระเบิดให้ไม่พร้อมระเบิดเป็นการทำจาก ข้าง → บน ยกทุ่นระเบิดออกจากหลุม ถอดขนวนหลักและเครื่องจู่ระเบิดพร้อมขนวนกันเขี่ยออก

2. ทำกันเขี่ยอนด้านใต้ันเดียว (ใช้เครื่องจู่ระเบิด M5 - เล็กกด)

2.1 ขุดกันหลุมที่จะฝังทุ่นระเบิดตรงรูสำหรับใส่ขนวนกันเขี่ยอนด้านใต้ของทุ่นระเบิด กว้างยาวเท่ากับไม้รองเครื่องจู่ระเบิด M5 - เล็กกด ลึกประมาณ 2 นิ้ว ปรับพื้นที่ ให้เรียบเสมอกัน (ถ้าดินอ่อนอาจขุดหลุมให้กว้างและลึกกว่าที่กล่าวแล้วใช้แผ่นไม้, อีฐ หรือ ฯลฯ รองกันหลุมเพิ่มความแข็งแรงของกันหลุม) วางแผ่นไม้รองเครื่องจู่ระเบิด M5 ที่กันหลุม ซะปากหลุมทั้ง 2 ด้าน ตรงที่ลวดเปลี่ยนสลักจะพาดปากหลุม

2.2 ตัดตั้งขนวนหลักของทุ่นระเบิดตั้งตรงถึงที่จะวาง

2.3 เตรียมเครื่องจู่ระเบิดโดยเอาลวดสลักขนาด 2 มม. เปลี่ยนแทนสลักนิรภัยและใช้ลวดใหญ่ขนาด 3 มม. ใส่ในช่องสลักห้าม (ลวดแต่ละเส้นควรวาวประมาณ 2 ฟุต งอลวดเล็กน้อยเพื่อกันเลื่อนหลุด) นำขนวนกันเขี่ยอนประกอบกับฐานเกลียวมาตรฐานของเครื่องจู่ระเบิดมาตรฐาน ขึ้นใส่ในรูสำหรับกันเขี่ยอนด้านใต้ให้แน่น

2.4 วางทุ่นระเบิดลงหลุม ตรวจสอบให้แผ่นเล็กกดของเครื่องจู่ระเบิดแนบกับไม้รองกันหลุม แผ่นรับแรงกดของทุ่นระเบิดอยู่เหนือระดับดิน 1 ซม. (หากไม่ได้ตามเกณฑ์ให้ปรับกันหลุมของเครื่องจู่ระเบิดใหม่)

2.5 การทำให้พร้อมระเบิด ทำขนวนหลักของทุ่นระเบิดให้พร้อมระเบิดก่อนแล้วถอดลวดเปลี่ยนสลักเล็ก หลังจากนั้นถอดลวดเปลี่ยนสลักใหญ่ เป็นการทำจาก บน → ล่าง เสร็จแล้วทำการพรางให้เรียบร้อย

2.6 การรื้อถอน ค่อย ๆ รื้อสิ่งปกคลุมออก ค่อยดินรอบ ๆ ทุ่นระเบิดตามข้อ 1.6 เมื่อรอบทุ่นแล้วไม่พบขนวนกันเขี่ยอนด้านข้าง ให้แบ่งพื้นที่รอบทุ่นระเบิดออกเป็น 3 ส่วน ขุดทีละส่วนจากด้านนอกห่างทุ่นระเบิดประมาณ 1 ฟุต ลึกกว่าขอบล่างของทุ่นระเบิดประมาณ 6 นิ้ว ค่อย ๆ ใช้ลวดสอดเข้าไปใต้ตัวทุ่นระเบิดประมาณ 6 นิ้ว หากไม่สะดุดกับเครื่องจู่ระเบิดให้กลับส่วนนั้นแล้วทำการขุดส่วนที่ 2 หรือส่วนที่ 3 ต่อไป และกระทำอย่างนี้แล้วมาจนพบเครื่องจู่ระเบิด ค่อย ๆ ซะดินใต้ทุ่นระเบิดตรงเครื่องจู่ระเบิดจนเห็นเครื่องจู่ระเบิดเอาลวดใหญ่ใส่ในช่องสลักห้าม ให้ปลายลวดโผล่เหนือพื้นดินอีกด้านหนึ่งและถ้าทำได้ให้เอาลวดเล็กใส่สลักขัดในช่องสลักขัดด้วย งอปลายลวดทั้งสองกันหลุด แล้วทำขนวนหลักของทุ่นระเบิดให้ไม่พร้อมระเบิดเป็นการทำจาก ล่าง → บน ยกทุ่นระเบิดออกจากหลุม ถอดขนวนกันเขี่ยอนและขนวนหลักออกจากทุ่นระเบิด

3. ทำกันเขยื้อนทั้งด้านข้างและด้านใต้

- 3.1 เตรียมหลุมตาม ข้อ 1.1, และ ข้อ 2.1
- 3.2 ติดตั้งขนวนหลักของทุ่นระเบิดตั้งครัดถึงที่จะวาง
- 3.3 เตรียมเครื่องจตุระเบิดตามข้อ 1.3 และข้อ 2.3
- 3.4 วางทุ่นระเบิดลงในหลุม ปรับให้เข้าที่และดำเนินการตามข้อ 1.4 และ 2.4
- 3.5 การทำให้พร้อมระเบิดทำขนวนหลักของทุ่นระเบิดให้พร้อมระเบิด แล้วทำเครื่องจตุระเบิด M 5 - เล็กกด ด้านใต้ (ถอดลวดเล็กก่อนถอดลวดใหญ่) หลังจากนั้นทำที่เครื่องจตุระเบิด M1- ดิ่ง ด้านข้าง (ถอดสลัดขัดก่อนสลักห้าม)เป็นการทำจาก บน → ล่าง → ข้าง ทำการพรางทุ่นระเบิดให้เรียบร้อย
- 3.6 การรื้อถอน
 - 3.6.1) กระทำตามข้อ 1.6 เมื่อพบเครื่องจตุระเบิด M1 - ดิ่ง ทำให้ไม่พร้อมระเบิดโดยใช้ลวดเปลี่ยนสลัก (ใส่สลักห้ามก่อนสลักขัด)
 - 3.6.2) กระทำตามข้อ 2.6 เมื่อพบเครื่องจตุระเบิด M5 - เล็กกดแล้วใส่ลวดใหญ่ในช่องสลักห้ามแล้วใส่ลวดเล็กในช่องของสลักขัด (ถ้าทำได้) งอปลายทั้ง 2 ข้าง
 - 3.6.3) ทำขนวนหลักของทุ่นระเบิดให้ไม่พร้อมระเบิดเป็นการทำจากข้าง → ล่าง → บน เสร็จแล้วยกทุ่นระเบิดออกจากหลุม ถอดขนวนหลักและขนวนกันเขยื้อนทั้ง 2 ด้านออก

หมายเหตุ

1. การค้ำดินรอบทุ่นระเบิดให้ค้ำจนถึงขอบล่างของทุ่นระเบิด เพราะอาจทำกันเขยื้อนด้วยลูกระเบิดขว้างที่ทำการตัดกระเดื่องนิรภัย โดยวางทุ่นระเบิดทับไว้
2. การถอดลวดเปลี่ยนสลัก เมื่อถอดสลักขัดแล้ว ลวดที่แทนสลักห้ามจะต้องอยู่ในลักษณะลอยตัว (หลวม) จึงจะถอดลวดแทนสลักห้ามได้ ถ้าฝืดห้ามถอดเป็นอันขาด ให้เปลี่ยนเครื่องจตุระเบิดใหม่