

เรื่อง การเข้าที่ตั้งยิงฉุกเฉินของกองร้อยทหารปืนใหญ่สนาม

๕-๑ กล่าวทั่วไป.

การเข้าที่ตั้งยิงฉุกเฉิน หมายถึงกองร้อย ป.สนามนำปืนเข้าที่ตั้งยิงจากขบวนเดิน เพื่อทำการยิงสนับสนุนโดยเร็วที่สุดเมื่อได้รับการกิจยิง เช่น ในสถานการณ์ที่กองร้อย ป. อยู่ในขบวนเดินของกองร้อย ระวังหน้า กองร้อย ป. จะสนับสนุนกองพัน ร. ซึ่งเป็นหน่วยหน้าสุดของกองระวังหน้าเมื่อหน่วยหน้าสุดปะทะกับข้าศึก ผู้ตรวจการณหน้า (ผตน.) ที่จัดอยู่กับหน่วยนั้นจะขอภารกิจยิงมาที่กองร้อย ป. ในกรณีเช่นนี้ รอง ผบ.ร้อย. จะนำปืนเข้าที่ตั้งยิงจากขบวนเดิน ณ บริเวณที่ ผบ.ร้อย. จะสั่งการทางวิทยุให้รอง ผบ.ร้อย. รับนำปืนตามขึ้นไปเข้าที่ตั้งยิงทันทีและจัดคนคอยรับขบวน การที่จะนำปืนเข้าที่ตั้งยิงฉุกเฉินและเปิดการยิงได้รวดเร็วเพียงใดนั้นหน่วยจะต้องกำหนดการปฏิบัติไว้ใน รปจ.และทำการฝึกหาความชำนาญอยู่เสมอ ๆ ในเรื่องต่อไปนี้:-

ก. การหาพิภพที่ตั้งยิง.

ข. การหาทิศทางยิงในแผนที่และการชี้ทิศทางยิงในภูมิประเทศเพื่อให้รถปืนทราบและนำปืนเข้าที่ตั้งยิง.

ค. การนำปืนเข้าที่ตั้งยิงด้วยวิธีที่เร็วที่สุด.

ง. การตั้งปืนตรงทิศด้วยวิธีที่เร็วที่สุดและการใช้ปืนปรับการยิงเริ่มแรก.

จ. การหาหลักฐานยิงของ ศอย. ด้วยวิธีที่เร็วที่สุด.

ฉ. การนำกระสุนจากรถปืนทำการยิง.

ช. การส่งคำสั่งยิงของภารกิจแรก.

ซ. การจัดระเบียบที่ตั้งยิงเมื่อใช้ที่ตั้งนั้นต่อไป.

๕-๒ การจัดขบวนเดินของกองร้อย ป.

ปกติการจัดรูปขบวนเดินของกองร้อย ป. ที่เดินอยู่ในขบวนเดินของกองระวังหน้า จะแบ่งออกเป็น ๓ ส่วนดังนี้:-

ก. ส่วนที่ ๑ ได้แก่หมู่ตรวจการณหน้า ๓ หมู่ ซึ่งเคลื่อนที่อยู่กับกองร้อย ร. แต่ละกองร้อยที่เป็นหน่วยหน้าสุดของกองระวังหน้า.

ข. ส่วนที่ ๒ ได้แก่คณะลาดตระเวนของกองร้อย ป. ซึ่งมีรถ ผบ.ร้อย., รถแผนที่, รถสื่อสาร, และรถบก.ส่วนยิงคันที่ ๒ คณะลาดตระเวนนี้จะเคลื่อนที่อยู่ข้างหน้าของส่วนที่ ๓ ในระยะห่างประมาณ ๓ - ๔ กม. เพื่อให้มีเวลาเตรียมที่ตั้งยิงเมื่อได้ยิน ผตน.ขอภารกิจยิง.

ค. ส่วนที่ ๓ ได้แก่ส่วนที่เหลือทั้งหมดของกองร้อย ป. ซึ่งมีรถรอง ผบ.ร้อย. (รถ บก. ส่วนยิงคันที่ ๑) รถปืนหมู่ ๑ - ๖ รถกระสุนคันที่ ๑ - ๓ , รถส่งกำลัง (รถ บก.ร้อย.) รถสื่อสารคันที่ ๒ , รถ สุทกรรม, และรถซ่อมบำรุง รวมทั้งสิ้น ๑๔ คัน รอง ผบ.ร้อย. เป็นผู้ควบคุมการจัดรถในขบวนของส่วนที่ ๓ นับว่าสำคัญเพื่อให้ปืนเข้าที่ตั้งได้รวดเร็ว คือจัดรถรอง ผบ.ร้อย. นำขบวน ต่อมาเป็นรถปืนหมู่ ๑ - ๖ และรถที่เหลือต่อท้ายรถปืนหมู่สุดท้าย.

๕-๓ การกำหนดจุดตรวจสอบ.

จุดตรวจสอบกำหนดขึ้นเพื่อใช้สำหรับตรวจสอบที่อยู่ของขบวน และอ้างถึงที่ตั้งยิงฉุกเฉินให้รอง ผบ.ร้อย. นำปืนมาเข้า เช่น เมื่อ ผบ.ร้อย. ต้องการอยากจะทำบ่าว่า รอง ผบ.ร้อย. นำขบวนมาถึงที่ใดแล้ว ในขณะที่ ก็จะถามรอง ผบ.ร้อย. รอง ผบ.ร้อย. ก็จะตอบให้ทราบทันทีโดยอ้างจุดตรวจสอบที่กำหนด เช่น ถึงจุดตรวจสอบที่ ๖ หรือ เลยจุดตรวจสอบที่ ๗ ม. ๑,๒๐๐ เมตร เป็นต้น การกำหนดจุดตรวจสอบนี้จะต้องกำหนดขึ้นก่อนการเดินทาง ถ้าหน่วยเหนือไม่กำหนดจุดตรวจสอบให้ กองร้อยจะต้องกำหนดขึ้นเองทุกครั้งโดย ผบ.ร้อย. และ รอง ผบ.ร้อย. จะช่วยกันกำหนดจุดตรวจสอบขึ้นตามเส้นทางการเดินบนแผนที่ ณ ตำบลสำคัญ ๆ ตลอดเส้นทาง เช่น ทางแยก, สะพานหมู่บ้าน, หลักกิโลเมตร เป็นต้น แล้วกำหนดหมายเลขกำกับจุดตรวจสอบนั้นทุกจุดบนแผนที่ของ ผบ.ร้อย. และรอง ผบ.ร้อย. เริ่มต้นตั้งแต่มหาเลข ๑ เป็นต้นไป อย่าให้หมายเลขลบบเลือนได้ เช่น ใช้อาชีตเรทหุ่มแผนที่ก่อนแล้วเขียนหมายเลขด้วยหมึกอินเดียยง หรือหมึกอย่างอื่นที่ไม่ลบง่ายลงบนแผ่นอาชีตเรท ไม่ควรเขียนหมายเลขลงบนตัวแผนที่ล้วนๆ จะทำให้แผนที่สกปรก.

๕-๔ การนำปืนเข้าที่ตั้งยิงฉุกเฉินและการดำเนินการยิง.

เมื่อได้ยิน ผตน. ขอภารกิจยิงมาในขณะที่กองร้อย ป. กำลังเคลื่อนที่อยู่ในขบวนเดินของกองระวังหน้ากองร้อย ป. จะต้องนำปืนเข้าที่ตั้งยิงฉุกเฉินและดำเนินการยิงสนับสนุนให้โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเร็วได้ ซึ่งจะปฏิบัติไปตามลำดับดังนี้:-

ก. การหาที่ตั้งยิง ผบ.ร้อย. ป. ซึ่งเดินอยู่ข้างหน้ากับคณะลาดตระเวนของตน เมื่อได้ยิน ผตน. ขอภารกิจยิงก็จะรีบตกลงใจทันทีว่าจะใช้ที่ตั้งยิงที่ใด ปกติจะใช้ที่ตั้งยิงข้างถนนซึ่งอาจจะอยู่ข้างหลังหรือข้างหน้าของตำบลที่ได้รับภารกิจยิงขณะนั้นเล็กน้อยก็ได้ แต่ถ้าหาที่ตั้งยิงได้อย่างรวดเร็วนั้น ผบ.ร้อย. จะต้องศึกษาพิจารณาแผนที่ประกอบภูมิประเทศไปตลอดทาง และจะต้องทราบที่อยู่ของตนบนแผนที่โดยประมาณตลอดเวลา.

ข. การเตรียมที่ตั้งยิงเมื่อ ผบ.ร้อย. หาที่ตั้งยิงข้างถนนได้แล้วก็จะสั่งรอง ผบ.ร้อย. ให้รีบนำปืนไปเข้าที่ตั้งยิง ผบ.ร้อย. จะวางคนชี้ทาง ๑ คน และคนนำทาง ๑ คนไว้ที่ปากทางแล้วรีบนำคณะลาดตระเวนเข้าไปเตรียมที่ตั้งยิงโดยเร็วที่สุดและให้เสร็จก่อนปืนมาถึงที่ตั้งยิง การเตรียมที่ตั้งยิงนั้นได้แก่

การหาพิกัดที่ตั้งยิง, การหาทิศทางยิงบนแผนที่, การชี้ทิศทางยิงในภูมิประเทศ, การกำหนดที่ตั้งปืน, การตั้งปืนตรงทิศ, การหาหลักฐานยิง และการกำหนดเส้นทางเข้าที่ตั้งยิง.

๑) การหาพิกัดที่ตั้งยิง เมื่อกำหนด ศก.ร้อย. อยู่ประมาณกึ่งกลางบริเวณที่ตั้งยิงได้แล้ว ผบ.ร้อย. อาจหาพิกัดที่ตั้งยิงด้วยการกะประมาณเอาในแผนที่ โดยพิจารณาภูมิประเทศประกอบหรือให้นลว.ผท. สกัดหาด้วยกล้องกองร้อย.



๒) การกำหนดทิศทางยิงบนแผนที่ ผบ.ร้อย. จะกรุยพิกัดที่ตั้งยิงและพิกัดเป้าหมายในคำขอยิงลงบนแผนที่ ลากเส้นตรงระหว่างพิกัดทั้งสอง แล้ววัดมุมภาคของแนวนั้นจากที่ตั้งยิงไปยังเป้าหมาย ก็จะได้มุมภาคทิศทางยิงออกมา ถ้าไม่มีพิกัดเป้าหมายให้ใช้พิกัดกึ่งกลางเขตปฏิบัติการแทนโดยกำหนดพิกัดให้เลยแนวปะทะออกไป ๒ - ๓ กม.



๓) การชี้ทิศทางยิงในภูมิประเทศ ผบ.ร้อย. จะใช้เข็มทิศเอ็ม ๒ วัดในภูมิประเทศตามทิศทางยิงที่หาได้ (ระวังในเรื่องสิ่งดึงดูดเข็มทิศ) เมื่อหมายตาในภูมิประเทศได้แล้วก็จะสั่งให้รถ ผบ.ร้อย. จอดหันหน้ารถชี้ทิศทางยิงตามแนวนั้น เพื่อให้หมู่ปืนหันลำกล้องปืนชี้ตามเมื่อมาเข้าที่ตั้งยิงโดยให้จอดรถ ผบ.ร้อย. อยู่หลังแนวที่ตั้งปืนประมาณ ๒ - ๓ เมตร ซึ่งอยู่ตรงข้างหลัง ศก.ร้อย.



๔) การกำหนดที่ตั้งปืน ไม่ต้องกำหนดเป็นแบบลดเหลี่ยม ให้กำหนดเป็นแบบเส้นตรงตั้งฉากกับทิศทางยิงและแนวที่ตั้งปืนอยู่ข้างหลังท้ายรถ ผบ.ร้อย. ประมาณ ๒ - ๓ เมตร เพื่อความสะดวกในการนำปืนเข้าที่ตั้งยิง โดยกำหนดที่ตั้ง ป.หมู่ ๑ (หมู่แรกที่ตามหลังรถรอง ผบ.ร้อย.) ให้อยู่เลยท้ายรถ ผบ.ร้อย. ไป ๗๕ เมตร ตามแนวที่ตั้งปืน (มี ป.๖ กระบอก) แล้วให้กำหนดที่ตั้ง ป.หมู่ต่อ ๆ มาห่างจากที่ตั้ง ป.หมู่ข้างหน้า ๓๐ เมตร แนวที่ตั้งปืนจาก ป.หมู่ ๑ ถึง ป.หมู่ ๖ ยาว ๑๕๐ เมตร (ปบค.๑๐๕ มม.) ถ้าพื้นที่ตั้งยิงแคบก็ให้จัดระยะเคียงระหว่างหมู่ลดลงได้ เสร็จแล้วให้พลเล็งแต่ละหมู่หมายจุดที่ตั้งปืนและคอยชี้จุดให้รถปืนของตนจอดเมื่อมาเข้าที่ตั้งยิง.



๕) การตั้งปืนตรงทิศ ปกติการเข้าที่ตั้งยิงจุดเงินนั้นต้องการตั้งปืนตรงทิศด้วยวิธีที่เร็วที่สุด นั่นก็คือวิธีการตั้งปืนตรงทิศโดยใช้ที่หมายเล็งไกล ถ้าบริเวณนั้นหาที่หมายเล็งไกลที่เหมาะสมไม่ได้ก็จำเป็นต้องตั้งปืนตรงทิศโดยใช้กล้องกองร้อย ถ้าตั้งปืนตรงทิศโดยใช้กล้องกองร้อยก็ให้ ส.หน.ส่วนยิง ดำเนินการไปตามปกติดังที่กล่าวมาแล้วในเรื่องการ ลลขต. เว้นแต่มุมทิศต่างจากเดิมไม่เกิน ๓ มิล. ของ ป. หมูใดก็ให้ถือว่า ป.หมูนั้นตรงทิศแล้ว ให้สั่ง ป.หมูนั้นปักหลักเล็งได้ทันทีทั้งนี้เพื่อต้องการความรวดเร็ว ในการใช้ปืนปรับการยิง สำหรับการตั้งปืนตรงทิศโดยใช้ที่หมายเล็งไกลนั้น ผบ.ร้อย. จะใช้เข็มทิศเอ็ม ๒ หรือใช้กล้องกองร้อยวัดมุมภาคไปยังที่หมายเล็งไกล ซึ่งปืนทุกหม่อมองเห็นจุดเล็งเด่นชัด และอยู่ห่างจาก ที่ตั้งปืน ไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ เมตร เมื่อวัดมุมภาคที่หมายเล็งไกลได้แล้วให้คำนวณหามุมทิศสำหรับสั่ง กองร้อยตั้งปืนตรงทิศรอไว้และควรปิดมุมทิศให้เป็นจำนวนเต็ม ๑๐๐ เช่น ๔๐๐, ๖๐๐, ๘๐๐ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการตั้งที่กล้องเล็งโดยไม่ต้องห่วงถึงเรื่องตำบลดกระสุนตกของนัดแรกเพราะ ผตน. จะเป็นคนปรับเข้าหาเป้าหมายเองการคำนวณหามุมทิศและการสั่งตั้งปืนตรงทิศมีหลักการง่าย ๆ ดังนี้:-

ก) ถ้าที่หมายเล็งไกลอยู่ทางขวาของทิศทางยิง.

$$\text{มุมทิศ} = \text{มุมภาคที่หมายเล็งไกล} - \text{มุมภาคทิศทางยิง}$$

เช่น มุมภาคที่หมายเล็งไกล ๑๙๖๐ มิล และมุมภาคทิศทางยิง ๑๑๔๐ มิล

$$\text{มุมทิศ} = ๑๙๖๐ - ๑๑๔๐ = ๘๒๐ = ๘๐๐ \text{ มิล (รูปที่ ๑)}$$

ข) ถ้าที่หมายเล็งไกลอยู่ทางซ้ายของทิศทางยิง.

$$\text{มุมทิศ} = ๓๒๐๐ - (\text{มุมภาคทิศทางยิง} - \text{มุมภาคที่หมายเล็งไกล})$$

เช่น มุมภาคทิศทางยิง ๑๑๔๐ มิล และมุมภาคที่หมายเล็งไกล ๖๗๐ มิล

$$\text{มุมทิศ} = ๓๒๐๐ - (๑๑๔๐ - ๖๗๐) = ๒๗๓๐ = ๒๗๐๐ \text{ มิล (รูปที่ ๒)}$$

ค) คำสั่งตั้งปืนตรงทิศดังนี้ " กองร้อยที่หมายเล็งไกล..... มุมทิศ.....ตั้ง ปืนตรงทิศ " และการสั่งจำลองทิศ เช่น กองร้อยที่หมายเล็งไกลข้างหน้าทางขวา เฉลยยอดเขาพระบาท น้อย มุมทิศ ๘๐๐ ตั้งปืนตรงทิศ " และสั่งต่อว่า " ที่หมายเล็งไกลมุมทิศ ๒๘๐๐ จำลองทิศ "



๖) การหาหลักฐานยิง เจ้าหน้าที่ ศอย.จะหาหลักฐานยิงอยู่บนรถ บก.ส่วนยิงคันที่ ๒ ซึ่งจอดอยู่ทางด้านหน้ารถ ผบ.ร้อย. ประมาณ ๔ - ๕ เมตร และหันท้ายรถชี้ทิศทางยิงเช่นเดียวกัน ผช.รอง ผบ.ร้อย. เป็นผู้ควบคุมการหาหลักฐานยิง การยิงภารกิจแรกควรใช้แผ่นกรวยจุดเอ็ม ๑๐ เพื่อให้สามารถทำการยิงรวดเร็วพร้อม ๆ กันนั้นก็เตรียมแผ่นเรขาคณิตไปด้วย อย่างน้อยภารกิจที่ ๒ ต้องทำการยิงด้วยแผ่นเรขาคณิตได้หรือทำการยิงได้ตั้งแต่ภารกิจแรกก็ยิ่งดี การยิงกระสุนนัดแรกของภารกิจแรกควรยิงด้วยกระสุนควันขาวแตกอากาศ ณ บริเวณข้างหลังพิกัดที่ ผตน. ขอประมาณ ๕๐๐ เมตร เพื่อความปลอดภัยแก่ฝ่ายเดียวกัน.



๗) การกำหนดเส้นทางเข้าที่ตั้งยิง กำหนดให้รถรอง ผบ.ร้อย. และรถปืนวิ่งเข้าตามแนวทางที่ตั้งปืน รถที่เหลือให้วิ่งเข้าข้างหลังที่ตั้งปืนหรือให้จอดแอบข้างถนนถ้าบริเวณพื้นที่แคบส่วนรถสื่อสารและรถแผนที่ของคณะลาดตระเวนอย่าจอดเกะกะทางเข้าที่ตั้งยิง.

ค. การเข้าที่ตั้งยิงเมื่อ รong ผบ.ร้อย. นำกองร้อยมาถึงบริเวณที่ตั้งยิง ก็จะดำเนินการโดยเร็ว ดังต่อไปนี้:-

๑) คนชี้ทางจะให้สัญญาณรong ผบ.ร้อย. ให้ข้างล่างพร้อมกับชี้ทางให้รถเลี้ยววงที่ตั้งยิงรong ผบ.ร้อย. และรถคันต่อ ๆ ไปก็จะยกมือให้สัญญาณเช่นเดียวกัน เมื่อรong ผบ.ร้อย. เลี้ยววงที่ตั้งยิงคนนำทางจะวงน่าน้ำรong ผบ.ร้อย. พาเข้าไปตามแนวที่ตั้งปืน เมื่อถึงรong ผบ.ร้อย. คนนำทางจะชี้ให้รong ผบ.ร้อย. เลี้ยวเข้าจอดเทียบกัน โดยหันหน้ารถตามรong ผบ.ร้อย. ในขณะเดียวกันรถปืนทุกหมู่จะวิ่งตามหลังรong ผบ.ร้อย. เข้าไปเป็นแถวตอนเรียงหนึ่งตามแนวที่ตั้งปืนไม่ต้องตีวงและจอดตามจุดที่พลเล็งของตนคอยชี้ให้ ส่วนรถคันอื่น ๆ คนชี้ทางจะให้เข้าจอดในพื้นที่ข้างหลังที่ตั้งปืนหรือให้จอดแอบอยู่ข้างถนนถ้าไม่มีพื้นที่พอ.

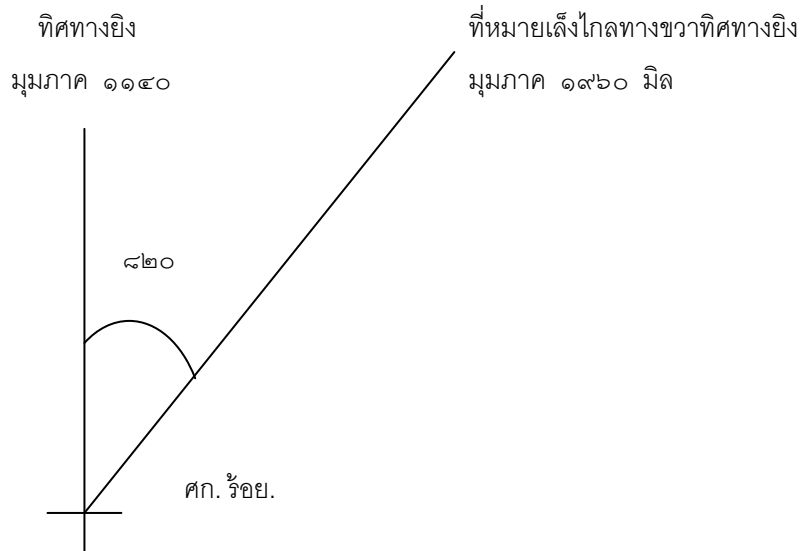
๒) ทันทีที่รถปืนหมู่ใดจอดแล้ว ผบ.หมู่ปืนหมู่นั้นจะสั่งพลประจำปืนลงรถปลดปืนและหมุนปืนให้ลากล้องชี้ไปตามท้ายรถ ผบ.ร้อย. หรือ รong ผบ.ร้อย. เสริจแล้วให้ตั้งยิงและเตรียมตั้งปืนตรงทิศตามคำสั่งส่วนรถปืนเมื่อปลดปืนแล้วให้เลี้ยวมาจอดอยู่ข้างหลังปืนของตนประมาณ ๓-๔ เมตร ยังไม่ต้องขนกระสุนลงจนกว่าจะมีเวลาให้พลประจำปืน ๒ - ๓ นาย เตรียมกระสุนและประกอบกระสุนอยู่บนรถอีกสองนาย คอยรับกระสุนมาส่งให้พลบรรจุ พลขับรถ ผบ.ร้อย. และรong ผบ.ร้อย. (รถ บก.ส่วนยิงคันที่ ๑) เมื่อเห็นรถปืนเข้าจอดแล้วให้นำรถของตนไปเข้าที่ซ่อนพรางคงมีแต่รถ บก.ส่วนยิงคันที่ ๒ คอยอำนวยความสะดวกอยู่คันเดียว.

๓) การตั้งปืนตรงทิศ จะเริ่มขึ้นทันทีที่เห็นหมู่ปืนตั้งยิงแล้ว ถ้าหมู่ใดยังขัดข้องอยู่ก็ไม่ต้องรอ ถ้าตั้งปืนตรงทิศโดยใช้กล้องกองร้อย ส.หน.ส่วนยิง จะเตรียมกล้องคอยไว้แล้ว และจะเป็นผู้สั่งตั้งปืนตรงทิศ โดยมี รong ผบ.ร้อย. คอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เมื่อมุมทิศของหมู่ใดต่างจากมุมทิศเดิมไม่เกิน ๓ มิล ให้ถือว่าหมู่นั้นตรงทิศแล้วให้สั่งปักหลักเล็งได้ทันที เพื่อต้องการเปิดการยิงให้เร็วที่สุด แต่ถ้าตั้งปืนตรงทิศโดยใช้ที่หมายเล็งไกล ผบ.ร้อย. จะเป็นผู้ดำเนินการเองตามที่ได้เตรียมการไว้ล่วงหน้าแล้ว เช่นสั่งว่า "กองร้อยที่หมายเล็งไกล ข้างหน้าทางขวาเฉลวนบนยอดเขาพระบาทน้อย มุมทิศ ๘๐๐ ตั้ง ปืนตรงทิศ " และสั่งต่อว่า " ที่หมายเล็งไกล มุมทิศ ๒๘๐๐ จำลองทิศ " หมู่ปืนจะปฏิบัติตามลำดับดังนี้:-

ก) ผบ.หมู่ปืนจะทวนคำสั่ง และชี้ที่หมายเล็งไกลให้พลเล็งทราบ.

ข) พลเล็งตั้งมุมตรงทิศ ๘๐๐ แล้วเล็งที่หมายเล็งไกล ถ้าจำเป็นต้องย้ายทำยารางปืนก็สั่งพลประจำปืนว่า "ย้ายทำยารางปืน" พลประจำปืนจะเข้าประจำรางปืนแล้วพลเล็งให้สัญญาณมือ โดยโบกมือไปทางขวาหรือทางซ้ายตามต้องการและใช้ควงสายช่วยจนเส้นเล็งทับที่หมายเล็งไกล ต่อจากนั้นพลเล็งจะปลดล็อกมาตรงมุมทิศกรอบนอกแล้วเขยื้อน ๒๘๐๐ มาตรงขีดหลักเสริจแล้วล็อกไว้ อย่างเดิม ขณะนี้มุมทิศที่กล้องเล็งจะเท่ากับ ๒๘๐๐ พอดี (จงระวังมาตรามุมทิศส่วนย่อยจะต้องอยู่ที่ศูนย์พอดี) พลเล็งจะสั่งพลประจำปืนฝังพลั่วเสริจแล้ว ผบ. หมู่ปืนรายงานพร้อมไปที่ ศอย. เช่น หมู่ ๒ พร้อม.

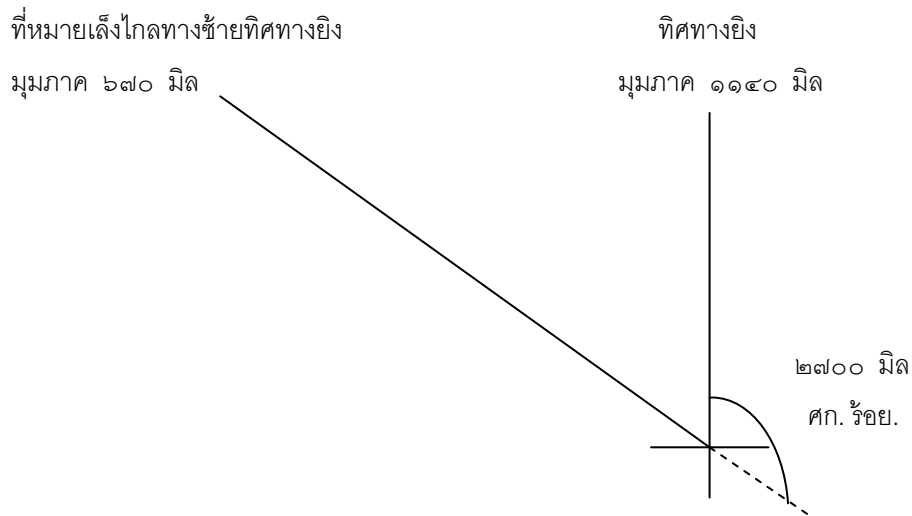
๔) การดำเนินการยิง เมื่อปืนหม้อได้ตั้งปืนตรงทิศเสร็จก่อน ศอย. จะสั่งปืนหม้อนั้นปรับการยิงทันที โดยไม่ต้องรอให้เสร็จพร้อมกันทั้งกองร้อย การส่งคำสั่งยิงของภารกิจแรกให้ใช้เสียงระฆังแทนการใช้โทรศัพท์ ถ้ายังวางสายไม่เสร็จ การยิงหาผลคงปฏิบัติตามปกติ.



$$\text{มุมทิศสั่งตั้งปืนตรงทิศ} = \text{มุมภาคที่หมายเล็งไกล} - \text{มุมภาคทิศทางยิง}$$

$$= ๑๒๖๐ - ๑๑๔๐ = ๑๒๐ = ๑๒๐ \text{ มิล}$$

รูปที่ ๑ การตั้งปืนตรงทิศโดยใช้ที่หมายเล็งไกลทางขวาทิศทางยิง.



$$\text{มุมตั้งป็นตรงทิศ} = ๓๒๐๐ - (\text{มุมภาคทิศทางยิง} - \text{มุมภาคที่หมายเล็งไกล})$$

$$= ๓๒๐๐ - (๑๑๔๐ - ๖๗๐)$$

$$= ๒๗๓๐ \text{ มิล (มุมตั้งป็นตรงทิศที่ใช้จริง) คือ } = ๒๗๐๐ \text{ มิล}$$

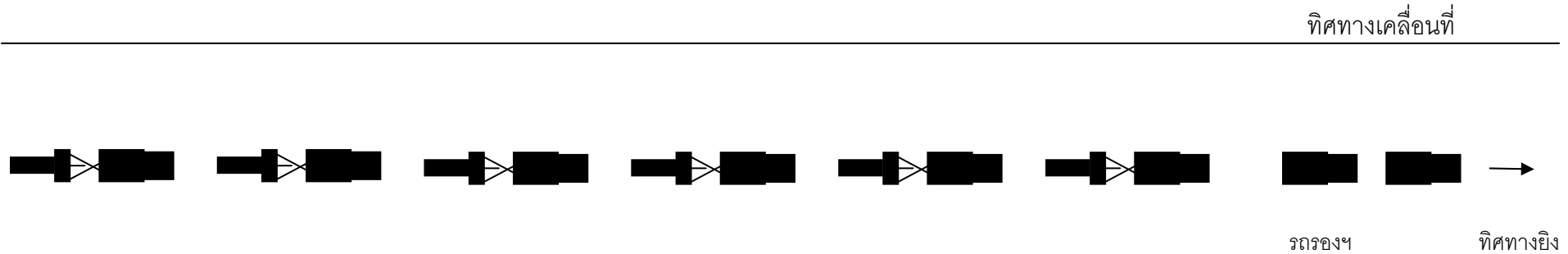
รูปที่ ๒ การตั้งป็นตรงทิศโดยใช้ที่หมายเล็งไกลทางซ้ายทิศทางยิง

๕) การจั้ดระเบียบที่ตั้งยิงฉุกฉิน.

เมื่อทำการยิงภารกิจแรกจบแล้ว ถ้ากองร้อยจำเป็นต้องใช้ที่ตั้งยิงฉุกฉินนี้ทำการยิงสนับสนุนต่อไปจะต้องจั้ดระเบียบที่ตั้งยิงเสียใหม่ได้แก่ การกำหนดที่ตั้งป็น, การตั้งป็นตรงทิศ, การกำหนดที่ตั้งยิงอื่น ๆ การวางกำลังป้องกันที่ตั้งยิง,การวางสายภายในที่ตั้งและอื่น ๆ โดยกระทำเช่นเดียวกับการ ลลขต. การกำหนดที่ตั้งป็นควรกำหนดเป็นแบบลดเหลี่ยม และการตั้งป็นตรงทิศใหม่ด้วยกล้องกองร้อยควรจะทำให้สำเร็จครั้งละ ๓ หมู่ เพื่อให้ป็นทำการยิงสนับสนุนได้ตลอดเวลาเช่น ให้ป็น ๓ หมู่แรกเลื่อนไปตรงจุดที่กำหนดให้ใหม่แล้วตั้งป็นตรงทิศ ในขณะที่เดียวกันป็น ๓ หมู่หลังยังคงอยู่ที่เดิมคอยทำการยิงสนับสนุนตามภารกิจเมื่อ ผตน. ขอ เมื่อป็น ๓ หมู่แรกตั้งป็นตรงทิศเสร็จพร้อมที่จะทำการยิงได้แล้ว ก็ให้ป็น ๓ หมู่หลังเลื่อนไปตรงจุดที่กำหนดใหม่แล้วตั้งป็นตรงทิศจนเสร็จ ต่อไปก็สามารถยิงได้ทั้งกองร้อย.

๕-๕ รูปการนำป็นเข้าที่ตั้งยิงบนถนน.

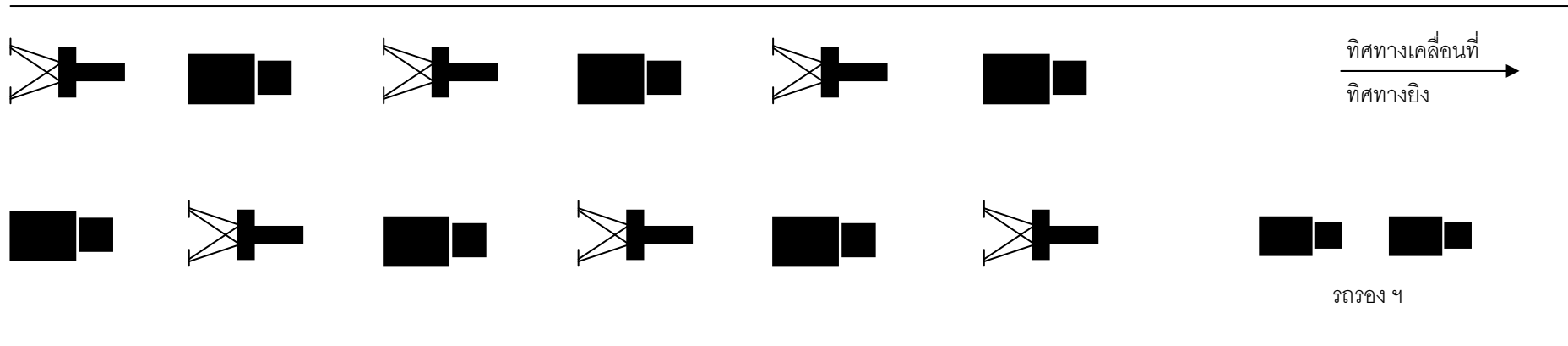
ก. การใช้ถนนมีข้อจำกัดและทิศทางยิงซึ่งไปตามทิศทางเคลื่อนที่.



หมายเหตุ - กองร้อย ป. ที่ตั้งยิงบนถนนและทำการยิงไปข้างหน้า.

- รูปขบวนชิดซ้ายถนน.
- ระยะต่อระหว่างหมู่ปืน ๓๐ เมตร อาจใช้ตัวแก่พิเศษถ้าจำเป็น.
- เมื่อปลดปืนแล้วให้รถปืนเคลื่อนที่ไปข้างหน้าเพื่อไม่ให้ขวางพื้นยิง.
- หมุนปืนให้ลำกล้องปืนชี้ไปตามทิศทางยิง.
- จนท. ศอย. อาจมาคำนวณและสั่งยิงอยู่ตรงกลางขบวน.
- สัญญาณให้รถปืนชิดซ้าย และตั้งยิงบนถนนและกำหนดขึ้นเป็นพิเศษ ผบ. หมู่ปืนทุกหมู่จะต้องจำสัญญาณนั้นให้ได้.

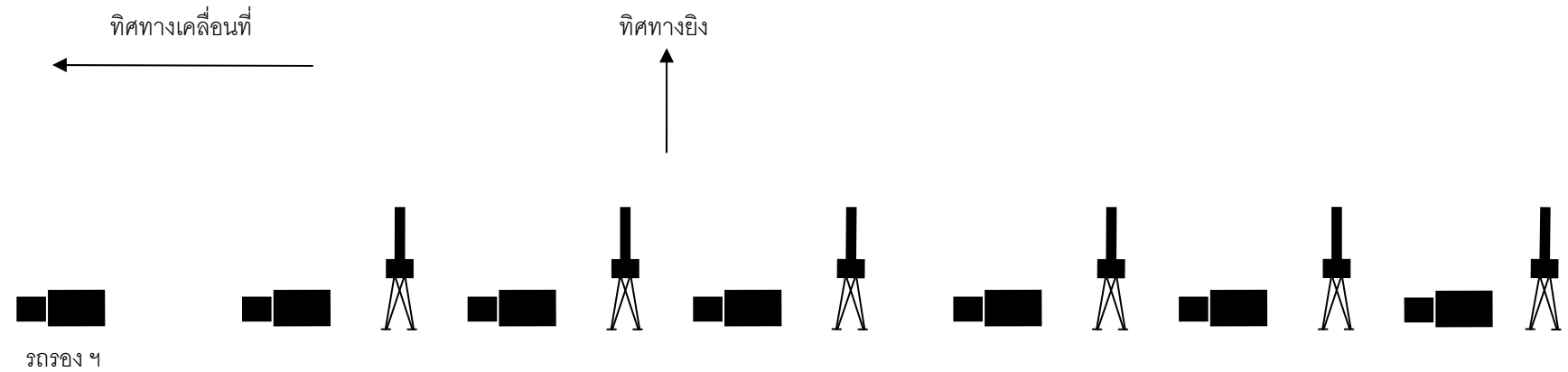
ข. การใช้ถนนไม่มีข้อจำกัดและทิศทางยิงชี้ไปตามทิศทางเคลื่อนที่



หมายเหตุ - กองร้อย ป. ตั้งยิงบนถนนและทำการยิงไปข้างหน้าของรูปขบวน

- รูปขบวนขีดขวาและซ้ายถนน ทางขวามีรถ รอง ผบ. ร้อย. ป. ๑,๓,๕ และทางซ้ายมีรถ ป. ๒,๔,๖
- ระยะต่อระหว่างหมู่ปืน ๓๐ เมตร ตามลำดับหมู่หรือระยะต่อ ๖๐ เมตร ของ ป. ๑ - ป. ๓ - ป. ๕ และของ ป. ๒ - ป. ๔ - ป. ๖ อาจใช้ตัว
 แก้วพิเศษถ้าจำเป็น
- นอกนั้นคงปฏิบัติเช่นเดียวกับข้อ ๑.

ค. การใช้ถนนมีข้อจำกัดและทิศทางการวิ่ง ที่ไปทางด้านข้างของถนน

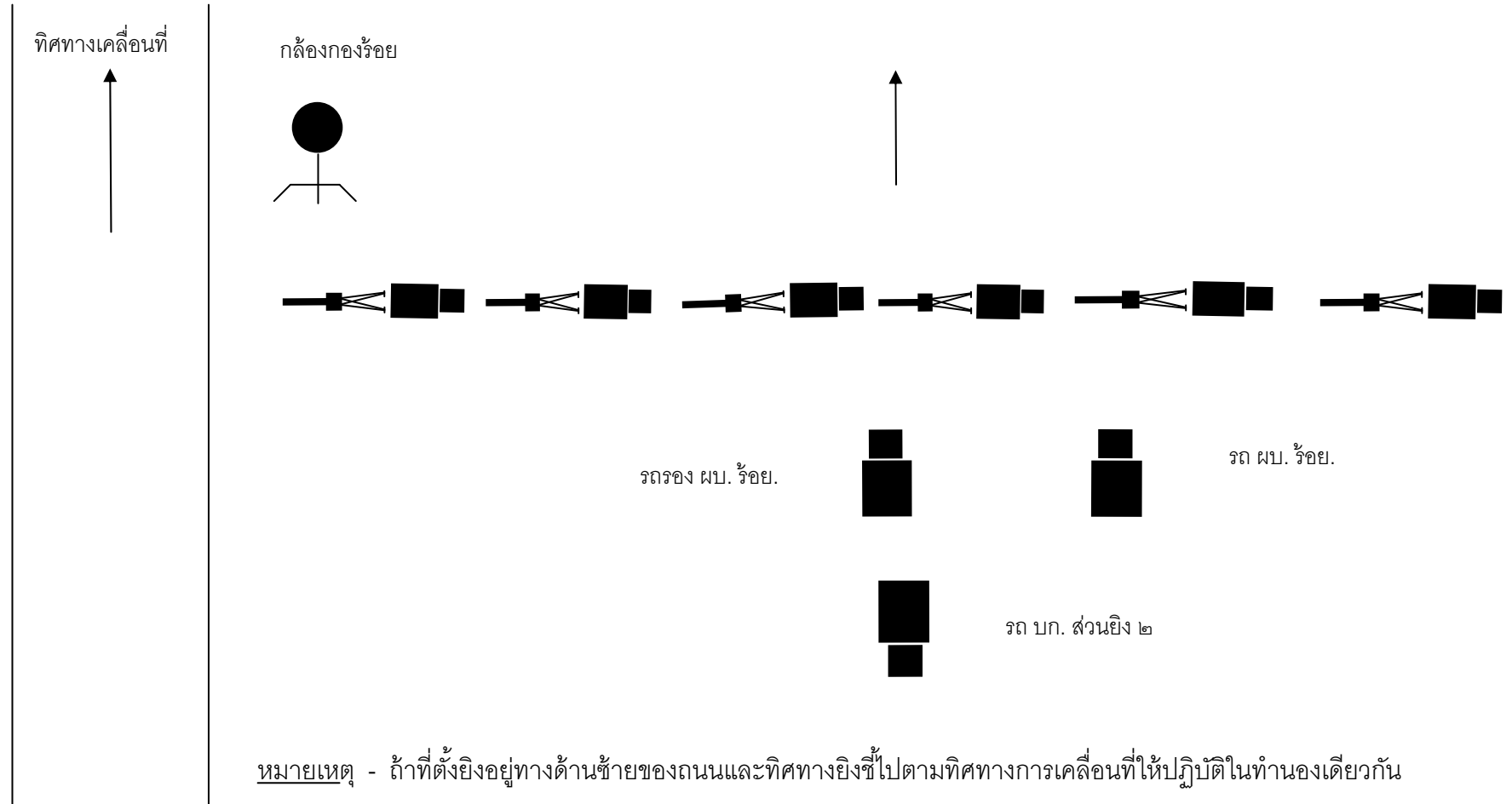


หมายเหตุ - กองร้อย ป. ตั้งยิงบนถนนและทำการยิงไปทางข้างถนน

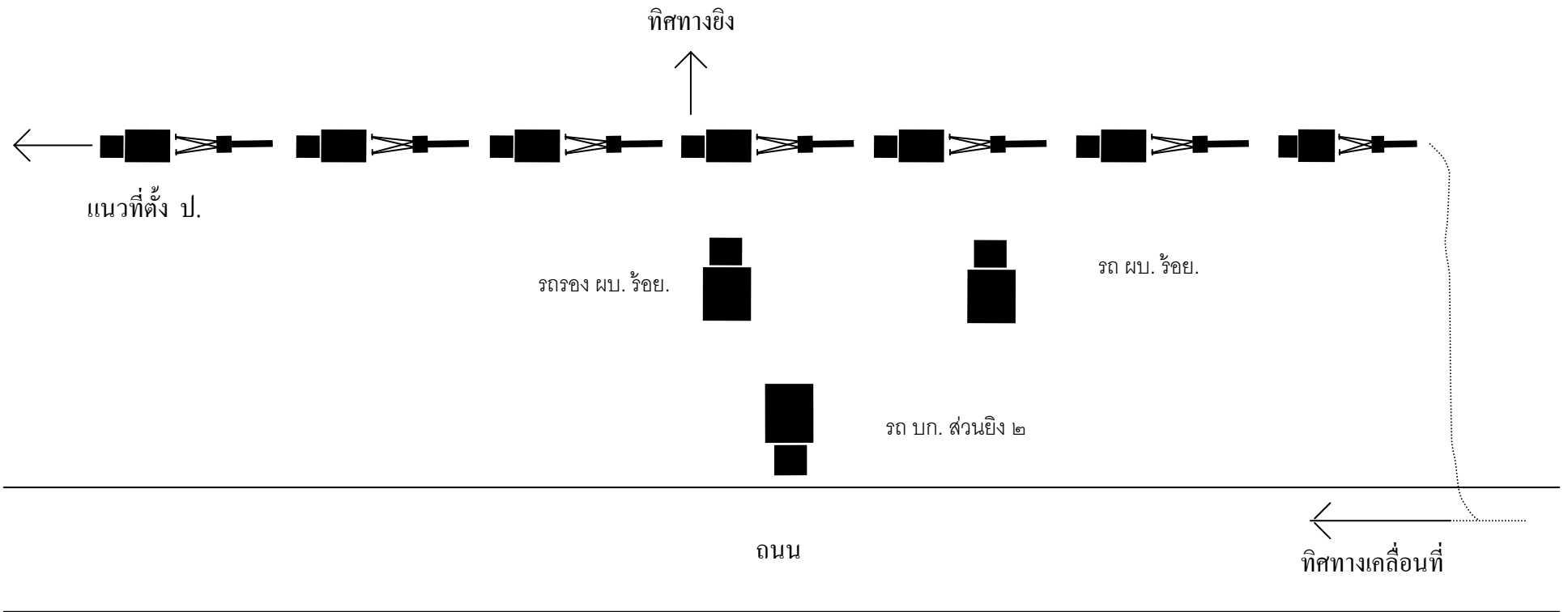
- รูปขบวนติดซ้ายถนน
- ระยะต่อระหว่างหมู่ปืน ๓๐ เมตร
- นอกนั้นคงปฏิบัติทำนองเดียวกันกับข้อ ๑.

๕-๖ รูปการนำป็นเข้าที่ตั้งข้างถนน.

ก. ที่ตั้งอยู่ทางด้านขวาของถนนและทิศทางวิ่งชี้ไปตามทิศทางเคลื่อนที่.



ข. ที่ตั้งอยู่ทางด้านขวาของถนน และทิศทางยิงชี้ไปทางด้านข้างของถนน



หมายเหตุ - ถ้าที่ตั้งยิงอยู่ทางด้านขวาของถนน และทิศทางยิงชี้ไปทางด้านข้างของถนนให้ปฏิบัติในทำนองเดียวกัน

๕-๗ สรุป.

ก. การเข้าที่ตั้งยิงจุดเงินของกองร้อย ป. หมายถึง กองร้อย ป. นำปืนเข้าที่ตั้งยิงจากขบวนเดิน เพื่อทำการยิงสนับสนุนโดยเร็วที่สุดเมื่อได้รับภารกิจยิง.

ข. การเข้าที่ตั้งยิงจุดเงินของกองร้อย ป. จะมีในโอกาสที่กองร้อย ป. อยู่ในขบวนเดินของกองระวางหน้า.

ค. รปจ. ของหน่วยควรจะกำหนดการเข้าที่ตั้งยิงจุดเงินไว้ด้วย เพื่อทำการฝึกให้เกิดความชำนาญ

ง. ผบ. ร้อย. และคณะลาดตระเวน จะเลือกและเตรียมที่ตั้งยิงจุดเงินทันทีที่ได้ยิน ผตบ. ขอภารกิจยิง

จ. จุดตรวจสอบ ควรกำหนดขึ้นไว้เพื่อตรวจสอบที่อยู่ของขบวน หรือใช้อ้างอิงที่ตั้งยิงจุดเงิน.

ฉ. กำหนดที่ตั้ง ป. หมู่แรกอยู่ห่างจากหน้ารถ ผบ. ร้อย. ออกไป ๗๕ เมตร ตามแนวที่ตั้งปืน.

ช. การตั้งปืนตรงทิศโดยใช้กล้องกองร้อย ถ้ามุมทิศของหมู่ใดต่างจากเดิมไม่เกิน ๓ มิล. ให้ถือว่าหมู่นั้นตรงทิศแล้ว เพื่อความรวดเร็วในการยิง.

ซ. การตั้งปืนตรงทิศโดยใช้ที่หมายเล็งไกล.

๑) ถ้าที่หมายเล็งไกลอยู่ทางขวาทิศทางยิง.

$$\text{มุมทิศ} = \text{มุมภาคที่หมายเล็งไกล} - \text{มุมภาคทิศทางยิง}$$

๒) ถ้าที่หมายเล็งไกลอยู่ทางซ้ายทิศทางยิง

$$\text{มุมทิศ} = ๓๒๐ - (\text{มุมภาคทิศทางยิง} - \text{มุมภาคที่หมายเล็งไกล})$$

ด. การจัดระเบียบที่ตั้งจุดเงินในเรื่องการตั้งปืนตรงทิศใหม่ด้วยกล้องกองร้อย ควรแบ่งทำให้ เสร็จครั้งละ ๓ หมู่ เพื่อให้มีปืนทำการยิงสนับสนุนได้ตลอดเวลา.

เอกสารอ้างอิง

๑. รส. ๖-๒๐ ว่าด้วยยุทธวิธีปืนใหญ่สนาม พ.ศ. ๒๕๒๑
๒. รส. ๖-๒๐-๒ เทคนิคของ ป. สนาม พ.ศ. ๒๕๑๖
๓. รส. ๖-๑๔๐ ว่าด้วยการจัดหน่วยทหารปืนใหญ่สนาม พ.ศ. ๒๕๒๑