



# สรุปผลงานประจำปี ๒๕๕๒ - ปัจจุบัน กรมการทหารช่างและหน่วยทหารช่าง

## ด้านกำลังพล

● จัดสรรเงินจากกองทุนต่างๆ มอบเป็นทุนการศึกษาประจำปี ๒๕๕๒ ให้แก่นุตรข้าราชการและลูกจ้างประจำของหน่วยทหารช่างในพื้นที่ จ.ราชบุรี จำนวน ๓๘๕ ทุน เป็นเงิน ๒,๐๑๒,๒๐๐ บาท และมอบให้หน่วยทหารช่างกองทัพบก เป็นเงิน ๑๒๒,๐๐๐ บาท

● จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตกำลังพล ในชื่อโครงการ “การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตกำลังพล กรมการทหารช่างและจังหวัดทหารบกราชบุรี” จำนวน ๑๐ โครงการ ได้แก่



- กิจกรรมจัดจักรยานและวิ่งเพื่อสุขภาพ
  - กิจกรรมการแข่งขันกีฬาโอเรียนเทียร์เพื่อสุขภาพ
  - กิจกรรมการออกกำลังกายวันละนิดกายจิตสมบูรณ์
  - กิจกรรมการเลิกสูบบุหรี่เฉลิมพระเกียรติ กรมการทหารช่าง
  - กิจกรรมบำบัดยาเสพติดในหน่วยทหารแบบโรงพยาบาลค่ายภาณุรังษี
  - กิจกรรมเกษตรพอเพียงปลอดสารพิษเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
  - กิจกรรมปรับแต่งภูมิทัศน์เพื่อสุขภาพ
  - กิจกรรมเพิ่มความรู้ด้านวิชาการให้กับทหารกองประจำการ
  - กิจกรรมการฝึกศิลปะการต่อสู้เพื่อป้องกันตัวเองแบบมวยสากล
  - กิจกรรมสร้างสำนึกไทยร่วมใจรักแผ่นดิน
- กช.ได้รับงบประมาณการบรรจุบุคคลพลเรือนและทหารกองหนุนเข้ารับราชการเป็นนายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวน ในปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ดังนี้
- บรรจุบุคคลพลเรือนและทหารกองหนุนเป็นนายทหารประทวน จำนวน ๑๔ นาย
  - บรรจุ นชท.รุ่นที่ ๔๘ เป็นนายทหารประทวน จำนวน ๓ นาย



## ด้านการศึกษา

### ● เปิดการศึกษาหลักสูตรต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่-

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| - หลักสูตรนายสิบอาวุโส บก.ทท. ประจำปี ๒๕๕๒                    | ตั้งแต่ ๑๖ มิ.ย. - ๕ ก.ย. ๕๒    |
| - หลักสูตรสงครามพ่นระเบิดนายทหาร รุ่นที่ ๒๔                   | ตั้งแต่ ๒๔ มิ.ย. - ๒๐ ส.ค. ๕๒   |
| - หลักสูตรชั้นนายพัน เหล่า ช. รุ่นที่ ๕๒                      | ตั้งแต่ ๑๓ ต.ค. ๕๒ - ๑๐ ก.พ. ๕๓ |
| - หลักสูตร นนส.ทบ.เหล่า ช. รุ่นที่ ๑๓ (๑/๕๒)                  | ตั้งแต่ ๑ พ.ย. ๕๒ - ๓๐ เม.ย. ๕๓ |
| - หลักสูตรนายสิบอาวุโส เหล่า ช. รุ่นที่ ๕๘                    | ตั้งแต่ ๕ ม.ค. - ๓๑ มี.ค. ๕๓    |
| - หลักสูตรนายสิบส่งกำลังสาย ช. รุ่นที่ ๒๑                     | ตั้งแต่ ๑๕ ม.ค. - ๑๗ มี.ค. ๕๓   |
| - หลักสูตรช่างยานยนต์ล้อ รุ่นที่ ๑๑                           | ตั้งแต่ ๒๖ ม.ค. - ๒๔ มี.ค. ๕๓   |
| - หลักสูตรปฐมนิเทศนายทหารใหม่ รุ่นที่ ๑๖                      | ตั้งแต่ ๒๘ เม.ย. - ๒๗ พ.ค. ๕๓   |
| - หลักสูตรนายสิบอาวุโสเหล่า ช. (ระบบอิเล็กทรอนิกส์) รุ่นที่ ๑ | ตั้งแต่ ๑๑ พ.ค. - ๑๕ ก.ย. ๕๓    |
| - หลักสูตรชั้นนายร้อย เหล่า ช. รุ่นที่ ๘๓                     | ตั้งแต่ ๒ มิ.ย. - ๒ ก.ย. ๕๓     |
| - หลักสูตรสงครามพ่นระเบิดทั่วไป เหล่า ช. รุ่นที่ ๓            | ตั้งแต่ ๕ มิ.ย. - ๒๒ ก.ค. ๕๓    |
| - หลักสูตรนายสิบชั้นต้น เหล่า ช. รุ่นที่ ๑๖                   | ตั้งแต่ ๒๓ มิ.ย. - ๑๕ ส.ค. ๕๓   |

## ด้านวิชาการ

- จัดทำข้อมูลสำหรับคู่มือยุทธโศปกรณ์ที่สำคัญของ ทบ. สาย ช.
- ปรับปรุงหลักนิยมทางทหารของเหล่าทหารช่าง ประจำปี ๕๒ - ๕๓ จำนวน ๒ เล่ม คือ รส. ๕ - ๑๐๑ ความสามารถในการเคลื่อนที่ และ รส. ๕ - ๑๐๒ การต่อต้านความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่
- การแปลเอกสารตำราประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๒ จำนวน ๒ เล่ม คือ คู่มือเทคนิคกล้องตรวจจับรังสีความร้อนแบบ AN/PAS-13B(V)2 และ AN/PAS-13B(V)3 และคู่มือการใช้กล้องตรวจจับรังสีความร้อนแบบ AN/PAS-13B (V) 2 และ AN/PAS-13B (V) 3



## ด้านการฝึก

- สนับสนุนการตรวจสอบการฝึกเป็นหน่วยกองร้อย ณ ศูนย์ฝึกทางยุทธวิธีกองทัพบก จ.ลพบุรี ในห้วง ๑๑ ก.พ. - ๒๕ มี.ค.๕๓
- การฝึกตามวงรอบประจำปี
  - การฝึกครุฑทหารใหม่และ ส.ต.กองประจำการ
  - การฝึกทหารใหม่
  - การฝึกทหารใหม่เฉพาะหน้าที่
  - การฝึกเป็นหน่วยเบื้องต้น (ภาคหมู่ ตอน หมวด)
  - การฝึกเป็นหน่วยเบื้องต้นสูง (ภาคกองร้อย)
  - การฝึกเดินทางไกลและพักแรมในสนาม



- การฝึกศึกษาพิเศษ
  - การฝึกพลประจำช่วยเหลือและบรรเทาสาธารณภัย
  - การฝึกอบรมวิชาชีพทหารกองประจำการ อาทิ การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร การซ่อมเครื่องยนต์เล็ก การทำฝ้าเพดาน การปูกระเบื้อง การตัดผม และการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ ฯลฯ

- ให้การสนับสนุนการฝึกปฏิบัติหน้าที่เหล่า ช. สำหรับ นนร. ชั้นปีที่ ๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๓ ก่อนสำเร็จการศึกษาออกจากราชการ จำนวน ๑๖ นาย ในระหว่างวันที่ ๔ ก.พ. - ๓ มี.ค.๕๓ ณ ช. พัน. ๑๑๑ ช. พัน. ๖๐๒ พัน.ช.คมส. และ ช. พัน.๕๑



● ให้การสนับสนุนการฝึกภาคสนามวิชาป้อมสนาม วัตถุประสงค์และการทำงาน ของ นนร. ชั้นปีที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำนวน ๑๘๐ นาย ระหว่าง ๑๓-๒๒ ก.พ.๕๓ โดยมีพิธีเปิดการฝึก ณ ช.พัน.๖๐๒ เมื่อ ๑๕ ก.พ.๕๓ และเมื่อ ๒๒ ก.พ.๕๓ พลเอก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทอดพระเนตรการฝึก นนร. ชั้นปีที่ ๒ ในพื้นที่ค่ายบุรฉัตร และสนามฝึกจากรูมณีด้วย

## ด้านยุทธการ

- ดำเนินการเสนอขอปรับปรุงแก้ไข อจก. ๓๒๐๐ กข. เพื่ออนุมัติใช้ต่อไป
- ดำเนินการจัดทำอัตรากิจและยุทธโศปกรณ์ อจย. ๕-๑๓๕ พัน.ช. คมศ. ตอนที่ ๔ อัตรายุทธโศปกรณ์และบัญชีรายการยุทธโศปกรณ์ที่ยังไม่ได้กำหนดรหัสประจำ สป.
- เตรียมการจัดส่งกำลัง ร้อย.ช. กกล.จก. ๕๘๐ ไทย/คาร์ฟูร์ สนับสนุนการจัดกำลัง พัน.ร.กกล.จก.๕๘๐ ปฏิบัติภารกิจ ณ ประเทศชูดาน
- จัดตั้ง สปก.กข. สนับสนุนยุทธโศปกรณ์ป้องกันปราบปราม ระวัง ยับยั้ง และบรรเทาเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงภายในราชอาณาจักรในพื้นที่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ให้กับ ศอ.รส.
- การจัดการสัมมนาเหล่า ช. ในห้วง ๒๖-๒๗ พ.ค. ๕๓
- การทดสอบ อจย.พัน.ช.สนาม หน่วย ช.พัน.๘ และช.พัน.๕ ในห้วง ๓๑ พ.ค. - ๒ มิ.ย.๕๓

## ด้านการวิจัยและพัฒนา

- ผลงานวิจัยที่กำลังดำเนินการ : โครงการวิจัยและพัฒนากล้องตรวจการณ์กลางคืน (Night Vision Monocular) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ตั้งแต่ ต.ค. ๕๒-ต.ค. ๕๓ โดยดำเนินโครงการร่วมกันระหว่าง กข. และ วท.กท.
- เสนอโครงการวิจัย ๒ รายการ ได้แก่ โครงการวิจัยและพัฒนากล้องตรวจการณ์กลางคืนและโครงการผลิตตาข่ายพราง ผลการดำเนินการอยู่ในขั้นตอน ยก.ทบ. รวบรวมข้อมูล ความต้องการวิจัยของหน่วยใน ทบ. เพื่อเข้าสู่การพิจารณาโดยคณะกรรมการกำหนดความต้องการวิจัยและพัฒนาการทหาร ทบ.(กพท.ทบ.)



## ด้านการส่งกำลังบำรุง

### ● กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโศปกรณ์สาย ช.

- จัดหาตาข่ายพราง ทบ. แบบ ๔๑ จำนวน ๖๐๖ ชุด สนับสนุนให้กับหน่วยต่างๆ ใน ทบ.
- จัดหากล้องตรวจการณ์กลางคืน, บุคคล (แบบตาเดียว) ยี่ห้อ ITT รุ่น AN/PVS-14 จำนวน ๑๕๓ ชุด สนับสนุนให้กับหน่วยต่างๆ ใน ทบ.
- จัดหากล้องตรวจจับรังสีความร้อน, หน่วย (ระยะปานกลาง) ยี่ห้อ ไทเกอร์ รุ่น IR 529 สนับสนุนให้กับหน่วย ต่าง ๆ ใน ทบ.



### ● การจัดหา สป.ป้อมสนาม สาย ช.

- สนับสนุน สป.ป้อมสนาม รายการกระสอบทรายสังเคราะห์ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ใบ ให้กับ ทภ.๑/สปก.ทภ.๑
- สนับสนุน สป.ป้อมสนาม รายการกระสอบทรายสังเคราะห์ จำนวน ๓๖,๐๘๓ ใบ ให้กับ บก.สปก.ทภ.๒ กกล.สุรศักดิ์มนตรี และ กกล.สุรนารี
- สนับสนุน สป.ป้อมสนาม รายการกระสอบทรายสังเคราะห์ จำนวน ๑๕,๔๐๐ ใบ ให้กับ บก.สปก.ทภ.๓ กกล.นเรศวร และ กกล.ผาเมือง
- สนับสนุน สป.ป้อมสนาม รายการกระสอบทรายสังเคราะห์ จำนวน ๖๕,๒๐๐ ใบ ให้กับ ฝทพ.สปก.ทภ.๓ และ นขต.
- สนับสนุน สป.ป้อมสนามรายการกระสอบทรายสังเคราะห์จำนวน๓๐,๐๐๐ใบและลวดหีบเพลง แถบหนาม จำนวน ๑๐,๐๐๐ ชุด ให้กับ สอจ.

### ● การจัดหา สป.สาย ช. สนับสนุนการปฏิบัติการกิจ ณ สาธารณรัฐชูดาน

- ระบบผลิตน้ำประปาเคมีได้แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือช่างไม้ชุดหมวด ช. จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องสูบลูกอมกรีต จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องบดอัดดินยนต์ (เดินตาม) จำนวน ๑ เครื่อง
- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องบดอัดดินยนต์ (กระโดด) จำนวน ๑ เครื่อง
- ชุดสำรวจทั่วไป จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องมือซ่อมบำรุงระดับหมวด จำนวน ๑ ชุด
- ถังเก็บน้ำแบบพับได้ขนาด จู ๕๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑๐ ชุด





● **การทดสอบตาข่ายพรางทางยุทธวิธี** สำหรับการกำหนดความต้องการ และรูปแบบการใช้งานที่เหมาะสม

**ด้วยสายตา** สามารถช่วยซ่อนตัว และลดการมองเห็นด้วยสายตา ป้องกันการถูกตรวจพบในช่วงแสงความยาวคลื่น ๐.๔ - ๐.๗๖  $\mu\text{m}$  (ช่วงแสงที่สายตามองเห็น)

**ด้วยกล้องตรวจการณ์กลางคืนและกล้องตรวจจับรังสีความร้อน** ป้องกันการถูกตรวจพบในช่วงแสงความยาวคลื่น ๐.๗๖ - ๑.๒๐  $\mu\text{m}$  (ช่วงแสงอินฟราเรด)

**ด้วยสัญญาณเรดาร์** สามารถช่วยซ่อนตัวและลดการมองเห็นเมื่อถูกตรวจจับด้วยสัญญาณเรดาร์ ในช่วง Band K, X, C, S และ L ป้องกันการตรวจจับในช่วงคลื่นความถี่ ๒ - ๑๐๐ GHz

● **งานดูแลพื้นที่ราชพัสดุบริเวณ อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี**

กช. ได้รับมอบให้ดูแลรักษาและใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุบริเวณ อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี เนื้อที่ประมาณ ๒๓๕,๐๐๐ ไร่ ซึ่งปัจจุบันมีการบุกรุกแผ้วถางเป็นจำนวนมาก ซึ่งผู้บุกรุกส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มนายทุน โดย กช. ใช้มาตรการหลายๆ ด้านในการดำเนินการไม่ว่าจะเป็นการชี้แจง ทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ ใช้มาตรการทางด้านกฎหมายเข้าดำเนินการต่อผู้บุกรุก จนกรมสอบสวนคดีพิเศษเข้ามาดำเนินคดีต่อผู้บุกรุก ๑ คดี ปัจจุบันอยู่ในชั้นศาล แต่ก็ยังตรวจพบการกระทำผิดอยู่เสมอๆ ดังนั้นจึงได้ประชุมร่วมกันทุกๆ ภาคส่วนที่จะแก้ปัญหาดังกล่าวให้เป็นรูปธรรมให้ได้ จนทำให้การทำงานในปัจจุบันของแต่ละส่วนราชการมีความสอดคล้องกันมากขึ้นทั้งหน่วยราชการทหาร กรมธนารักษ์ กอ.รมน.จว.ร.บ. สายปกครอง อัยการ ตำรวจ และภาคประชาชนในพื้นที่

● **สนับสนุน สป. ให้กับ สอฉ. และ สอ.รช.** เช่น ตาข่ายพราง ทบ.แบบ ๔๑ ลวดหีบเพลงแถบหนาม ลวดเกลี้ยงเบอร์ ๑๖ งูมมือจับลวดหนาม กล้องตรวจการณ์กลางคืน BIG25 และกระสอบทรายสังเคราะห์

● **เสนอความต้องการ**

- ราคากลางยาง สำหรับซ่อมพื้นฟู สป.สาย ช. ให้กับ กกล.ฉก.๕๘๐ ไทย/ดาร์ฟูร์
- ชิ้นส่วนซ่อม และยางสะสม ๑๘๐ วัน (PLL) ให้กับ กกล.ฉก. ๕๘๐ ไทย/ดาร์ฟูร์
- จ้างซ่อมยุทธโปกรณ์ สาย ช. สำหรับซ่อมพื้นฟูเครื่องมือช่าง งานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ ต.กันทรอม อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ของหน่วย ทท.๒ (ช.พัน.๖)
- งบประมาณรายการจ้างซ่อม สป. และเครื่องมือ สายช. ของหน่วยช.พัน.๑ รอ. ช.พัน.๒ รอ. ช.พัน.๔ ช.พัน.๕ ช.พัน.๖ ช.พัน.๘ ช.พัน.๙ กลุ่มโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์งบประมาณโครงการจัดหา ผลิต และซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ โครงการซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์สาย ช.ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓
- งบประมาณ รายการจัดหาชิ้นส่วนซ่อมสนับสนุนหน่วยกลุ่มงบประมาณโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์งบประมาณโครงการจัดหา ผลิต และซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์โครงการซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์สาย ช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓



## ด้านกิจการพลเรือน

### ● โครงการสู่วิกฤตเศรษฐกิจ ด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายที่ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน คือการฟื้นฟูเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างยั่งยืน และบรรเทาผลกระทบให้แก่ประชาชนที่ประสบปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจ กองทัพบกจึงได้จัดทำโครงการสู่วิกฤตเศรษฐกิจ ด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงขึ้น เพื่อช่วยเหลือและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างภูมิคุ้มกันให้ประชาชนปลอดภัยจากภัยด้านความมั่นคงรูปแบบต่างๆ จัดระเบียบสังคมให้มีความสามัคคีและสมานฉันท์ของคนในชาติ โดยมีสถาบันหลักของชาติเป็นสิ่งยึดเหนี่ยวและเป็นศูนย์กลางทางด้านจิตใจของประชาชนทุกหมู่เหล่า ตลอดจนเพื่อปกป้องและเทิดทูนสถาบันให้มีความมั่นคง โดยการสร้างจิตสำนึกของประชาชนให้มีความจงรักภักดี เทิดทูนและปกป้องสถาบัน รวมทั้งป้องกันอย่างจริงจัง มิให้มีการล่วงละเมิดพระบรมเดชานุภาพ

กรมการทหารช่าง โดยกองพลทหารช่าง รับผิดชอบจัดชุดวิทยากรเข้าดำเนินการโครงการในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ปีงบประมาณ ๒๕๕๒ เป็นเวลา ๖ เดือน (ห้วง ๑๖ก.พ.-๑๕ ส.ค.๕๒) จำนวน ๒๘๔ หมู่บ้าน (อ.เมืองสมุทรสงคราม จำนวน ๘๗ หมู่บ้าน อ.อัมพวา จำนวน ๘๖ หมู่บ้าน อ.บางคนที จำนวน ๑๐๑ หมู่บ้าน) สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๓ ดำเนินการเฉพาะพื้นที่อ.อัมพวา และ อ.บางคนที งานที่ดำเนินการ ประกอบด้วย การสร้างความไว้วางใจและยอมรับจากประชาชนในพื้นที่ การเสริมสร้างความสัมพันธ์กับผู้นำ/แกนนำชุมชน การเผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ/พระราชกรณียกิจของสถาบัน และสร้างสำนึกให้ประชาชนมีความจงรักภักดีเทิดทูนสถาบันในโอกาสสำคัญต่างๆ และดำรงความต่อเนื่องในการติดตามการดำเนินงานโครงการฯ

### ● โครงการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด

กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม ขอความร่วมมือจากกองทัพบก ในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด พ.ศ.๒๕๔๕ ดำเนินการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด แบบควบคุมตัวไม่เข้มงวด ภายในศูนย์วิวัฒน์ พลเมืองของกองทัพบก โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ศูนย์วิวัฒน์พลเมือง กรมการทหารช่าง ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการรับผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติด เข้ารับการบำบัดรักษาและฟื้นฟู จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๑๐๐ คน รวม ๒๐๐ คน (รุ่นที่ ๑ ตั้งแต่ ๒๑ เม.ย.- ๑๘ ส.ค. ๕๒ รุ่นที่ ๒ ตั้งแต่ ๑๕ ส.ค.-๑๖ ธ.ค.๕๒) ปีงบประมาณ ๒๕๕๓ จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๑๒๐ คน





รวม ๒๔๐ คน (รุ่นที่ ๑ ตั้งแต่ ๑๗ ธ.ค.๕๒ - ๑๕ เม.ย.๕๓ รุ่นที่ ๒ ตั้งแต่ ๑๕ เม.ย. - ๑๖ ส.ค.๕๓)  
รวมทั้งสิ้น ๔๔๐ คน

### ● โครงการมวลชนรอบค่ายร้อยใจหนึ่งเดียว

ตามที่รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาความยากจนและด้อยโอกาสของราษฎรให้เป็นรูปธรรม เพื่อลดปัญหาอื่น ๆ ที่จะตามมาจนส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติ โดยกำหนดนโยบายให้ราษฎรลด ละ เลิก การใช้ปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลงที่เป็นสารเคมี หันมาใช้ปุ๋ยชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร กองทัพบกจึงได้จัดทำโครงการมวลชนรอบค่ายร้อยใจหนึ่งเดียวขึ้น โดยให้หน่วยขึ้นตรงนำไปขยายผลสู่ประชาชน ดังนั้นกรมการทหารช่าง โดยศูนย์สาธิตเกษตรชีวภาพ กรมการทหารช่าง จึงได้จัดทำโครงการในพื้นที่จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยทหาร หน่วยงานอื่นๆ และประชาชนในพื้นที่ เพื่อพัฒนาบุคลากรของหน่วยให้มีความรู้ความเข้าใจในการทำเกษตรชีวภาพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับสังคม โดยเริ่มจากสถาบันครอบครัว และเพื่อพัฒนาประเทศตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การดำเนินการประกอบด้วย การจัดอบรมและสาธิตการทำปุ๋ยชีวภาพ การทำสารไล่แมลงจากพืช และการเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติกขนาดเล็ก ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ได้ดำเนินการจำนวน ๒๔ ครั้ง ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑,๖๒๕ คน ผลิตสารชีวภาพแจกจ่ายบุคคลทั่วไปจำนวน ๔,๔๖๐ ลิตร

### ● โครงการอบรมเยาวชน

ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ กำหนดให้สถานศึกษาจัดให้มีการศึกษาและอบรมกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี และยุวอาสาให้กับนักเรียน โดยจัดกิจกรรมเข้าค่าย ดังนั้น กรมการทหารช่าง โดยกองพลทหารช่าง จึงประสานความร่วมมือกับสถานศึกษาต่างๆ ดำเนินการฝึกอบรมดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างและปลูกฝังเยาวชนในเรื่องความมีระเบียบวินัย ความรักชาติ ความสามัคคี การมีคุณธรรมจริยธรรม การป้องกันปัญหา ยาเสพติด การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การอยู่ร่วมกันเป็น

หมู่คณะ เพื่อประชาสัมพันธ์บทบาทและภารกิจของหน่วยทหาร เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานตลอดจนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในหน่วยทหาร โดยจัดวิทยากรของหน่วยดำเนินการฝึกอบรมในเรื่องดังกล่าว ณ กองพลทหารช่าง ค่ายบุนนาค จ.ราชบุรี การดำเนินการที่ผ่านมามีสถานศึกษา ร่วมกิจกรรม จำนวน ๓๓ แห่ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๕,๘๓๐ คน





## ● การปฏิบัติงานด้านกิจการพลเรือนตามนโยบายกองทัพบก

- โครงการฝึกอบรมเยาวชนรักชาติ ประจำปี ๒๕๕๒ ดำเนินการฝึกอบรมเยาวชนอายุ ๑๕-๑๘ ปี จำนวน ๑ รุ่น ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต ๑ และ ๒ จำนวน ๕ แห่ง รวม ๕๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ พ.ค.๕๒ ณ กองพลทหารช่างค่ายบูรฉัตร จ.ราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังอุดมการณ์รักชาติและเพื่อสร้างเครือข่ายรักชาติในพื้นที่

- โครงการล้อมรั้วกันภัย เยาวชนไกลยาเสพติด ในห้วงวันที่ ๑-๑๘ ต.ค.๕๒ โดยจัดโครงการรวม ๗ ครั้งๆ ละ ๑ วัน

- กิจกรรมรณรงค์แสดงพลังความรักชาติ ประจำปี ๒๕๕๒ ดำเนินการรวมพลังข้าราชการ นักเรียน นักศึกษา พ่อค้า ประชาชน และกลุ่มพลังมวลชนต่างๆ จำนวน ๑,๐๐๐ คน ร่วมแสดงพลังความรักชาติ โดยการร่วมขบวนรณรงค์ การแสดงดนตรี และการเขียนไปรษณียบัตรส่งกำลังใจให้กับประชาชนและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เมื่อ ๒๕ ก.ค.๕๒ ณ กรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี จ.ราชบุรี เพื่อเป็นการปลุกกระแสความรักชาติให้เกิดกับประชาชนในพื้นที่

- กิจกรรมปลูกป่าชายเลน โครงการพลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพระบารมี มหกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗๗ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๒

เมื่อวันจันทร์ที่ ๑ ส.ค.๕๒ ณ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนอ่าวมหาชัย ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศูนย์พักพิงป่าชายเลนที่ ๒ ต.บางหญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ปลูกต้นไม้โกงกางใบใหญ่จำนวน ๑,๒๐๐ ต้น พื้นที่ปลูก ๓ ไร่ ผู้ร่วมกิจกรรมจำนวน ๑,๐๐๐ คน จาก กรมการทหารช่าง จังหวัดทหารบกราชบุรี สมาคมแม่บ้านทหารบก สาขากรมการทหารช่าง จ.สมุทรสาคร และ บริษัทไทโก้ เฮลท์แคร์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- มหกรรมคอนเสิร์ตพลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพระบารมี เมื่อวันที่ ๒๘ พ.ย.๕๒ วัดตุประสงค์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีกิจกรรม ดังนี้.-





- กิจกรรมปลูกป่า “โครงการพลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพระบารมี มหกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๒ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๒” ณ สนามฝึกการรณรงค์ ค่ายบุรฉัตร จ.ราชบุรี ผู้ร่วมกิจกรรม ๑,๐๐๐ คน พื้นที่ปลูกป่า ๖ ไร่ ต้นไม้ที่ปลูก ๑,๐๐๐ ต้น (สัตตบรรณ ทรงบาดาล ชงโค อินทนิล)



- การแสดงดนตรี “มหกรรมคอนเสิร์ตพลิกฟื้นผืนป่าด้วยพระบารมี” ร่วมกับรายการเวทีไท ณ กข.ค่ายกาญจบุรี จ.ราชบุรี ผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน ๓,๐๐๐ คน

● **กิจกรรมบริจาคโลหิตประจำปี**

กข.ร่วมกับเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ร.พ.ราชบุรี และ รพ.ค่ายกาญจบุรีจัดกิจกรรมบริจาคโลหิต จำนวน ๔ ครั้ง เมื่อ ๓ มิ.ย. ๕๒, ๒ ก.ย. ๕๒, ๒ ธ.ค. ๕๒ และ ๓ มี.ค. ๕๓ ณ กข. ค่ายกาญจบุรี ผู้ร่วมบริจาคโลหิต ๔๐๐ ราย ปริมาณโลหิต ๑๕๐,๐๐๐ ซีซี



● **การช่วยเหลือประชาชน**

จัดกำลังพลและยุทโธปกรณ์ สนับสนุนและร่วมกิจกรรมของวัด สถานศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ในพื้นที่ เมื่อได้รับการร้องขอ เช่น การขุดลอกคลอง เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม สนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคเพื่อแก้ปัญหาให้กับราษฎร ผู้ประสบภัยแล้ง เป็นต้น





## ด้านการก่อสร้าง

กรมการทหารช่าง และหน่วยทหารช่างต่าง ๆ ได้จัดกำลังพลและเครื่องมือช่างออกปฏิบัติงาน ทั้งทางดิ่งและทางระดับ โดยทำการก่อสร้างภายในหน่วยเอง และสนับสนุนให้กับหน่วยงานใน ทบ. ตลอดจน ส่วนราชการต่าง ๆ นอก ทบ. ดังนี้

### พล.ช.

- โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๘๘ จ.ปัตตานี-จ.ยะลา ตั้งแต่ ๑ ธ.ค.๕๐-๑๕ พ.ย.๕๒
- โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ สายยะลา - เบตง ตอนสะพานข้ามอ่างเก็บน้ำบางลง ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒ ปี ตั้งแต่ ๑ เม.ย.๕๑
  - โครงการก่อสร้างปรับปรุงหน่วยบัญชาการถวายความปลอดภัยรักษาพระองค์ ระยะที่ ๑๕ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน
  - โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค ๗ จ.ราชบุรี ระยะที่ ๑ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๓๖๕ วัน
  - โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค ๗ จ.ราชบุรี ระยะที่ ๒ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๘๐ วัน
  - โครงการซ่อมปรับปรุงถนนและระบบระบายน้ำภายในแผนก ๕ คส.สพ.ทบ. (ที่ตั้งเดิม) ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน
  - โครงการก่อสร้างโรงนอนทหาร พัน.ป.สป. จ.ลพบุรี ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๓๕๐ วัน
  - โครงการก่อสร้างโรงนอนทหาร ป.พัน. ๗๑๑ จ.ลพบุรี ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๗๐ วัน
  - โครงการก่อสร้างโรงนอนทหาร ป.พัน. ๗๒๓ จ.ลพบุรี ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๗๐ วัน
  - โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนภายใน ป.พัน.๗๑๑ จ.ลพบุรี ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๓๐ วัน
  - โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ หออัครศิลปิน คลองห้า จ.ปทุมธานี ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๐๐ วัน



- โครงการซ่อมปรับปรุงบ้านพักนายทหารประทวนของ กช.และ พล.ช. ปี ๕๒ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๕๐ วัน
- โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนากีฬากองทัพบกแห่งที่ ๒ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒ ปี เริ่มดำเนินการเมื่อ ธ.ค.๕๑



**บ.พัน ๕๓**



- งานสนับสนุนมูลนิธิชัยพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อ ๗ ต.ค.๕๒ - ๓๑ มี.ค. ๕๓
- งานก่อสร้างและปรับปรุงสวนเพาะปลูกปาล์มน้ำมันและเกษตรผสมผสาน โครงการทดลองเพาะปลูกปาล์มน้ำมันและเกษตรผสมผสาน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา
- งานก่อสร้างและปรับปรุงหมู่บ้านชัยพัฒนา - กาชาดไทย (บ้านทุ่งรัก) ต.แม่ปางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
- งานก่อสร้างอาคารกองรักษาการณ์ของ กช. ค่าฯภานุรังษี จ.ราชบุรี  
เมื่อ ๑๑ พ.ย.๕๒ - ๓๑ มี.ค. ๕๓
- งานซ่อมและปรับปรุงถนนภายในหน่วย ศร. ค่าฯธนระรัทธ์ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์  
เมื่อ ๔ ม.ค. - ๑๕ ก.พ.๕๓
- งานโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๐๖๖ (สาย บ.ตะโละหะลอ อ.รามัน จ.ยะลา - บ.ปาลอปาโต๊ะ อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน เริ่มดำเนินการ เมื่อ ๓๑ มี.ค. ๕๓



**บ.พัน.๓ รอ.**

- โครงการก่อสร้างคลัง สป.๒ - ๔ ของ ร.๓๑ พัน.๒ รอ. ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๘๐ วัน
- โครงการก่อสร้างโรงซ่อมรถยนต์ ร.๑๑ พัน.๑ รอ.ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๕๐ วัน
- โครงการก่อสร้างซ่อมปรับปรุงโรงนอนทหารจู่ ๑๒๐ คน กอ.พร.พล.๑ รอ.ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๔๐ วัน



### บ.พัน.๒ รอ.

- โครงการเสริมสร้างหน่วย ก่อสร้างโรงนอนทหารจู่ ๑๕๐ คน หน่วย ร.๑๒ พัน.๑ รอ. ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๘๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงสิ่งปลูกสร้าง พล.ร.๒ รอ. และ นขต.พล.ร.๒ รอ. ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๔๕๕ วัน
- โครงการก่อสร้างซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้างหน่วย จทบ.ส.ก. ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๖๐ วัน
- โครงการก่อสร้างซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้างหน่วย ร.๑๒ รอ. และ นขต. จ. สระแก้ว ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๔๓๐ วัน

### บ.พัน.๕

- โครงการก่อสร้างโรงเก็บรถยนต์จู่ ๒๕ คัน ของหน่วย ส.พัน.๕ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๓๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงถนนภายในค่ายเทพสตรีศรีสุนทร อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๕๐ วัน
- โครงการหน่วยทหารสร้างใหม่ให้น่าอยู่ของหน่วย ร.๕ พัน.๒ จ.สตูล ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน

### บ.พัน.๖

- โครงการก่อสร้างซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้างและการ์ทีดิน ของ พล.ร.๖ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนปี ๒๕๕๒ ของ พล.ร.๖ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนปี ๒๕๕๒ ของ ทภ.๒ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน

### บ.พัน.๘

- โครงการซ่อมปรับปรุงถนน พล.ม.๑ ค่ายพ่อขุนผาเมือง จ.เพชรบูรณ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๕๕ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงถนน จทบ.อ.ต. และ ม.๒ ค่ายพิชัยดาบหัก จ.อุตรดิตถ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๘๐ วัน
- โครงการก่อสร้างโรงนอนจู่ ๕๐ คน ของ ม.๒ ค่ายพิชัยดาบหัก จ.อุตรดิตถ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๘๐ วัน



### ช.พัน.๗

- โครงการซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้างและการที่ดินของ พล.ร.๕ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๗๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงอาคารโรงเรือน พล.ร.๕ (โรงรถ ๒๕ คัน ของช.พัน.๕ และคลัง สป.๓ ของพัน.ชบร.กรม สน.พล.ร.๕) ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๐๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ พล.ร.๕ และ นขต. ส่วนที่ ๑ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๓๖๐ วัน

### บ.ต

- โครงการก่อสร้างถนนภายในหน่วยทหาร ค่าสมเด็จพะเอกาทศรถ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๖๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนจู่ ๑๐ ครอบครั้ว จทบ.พล. (ส่วนที่ ๑) ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๘๐ วัน
- โครงการก่อสร้างโรงนอนทหารจู่ ๖๐ คน ของ รพศ.๔ พัน.๑ ก่ายสฤทธิเสนา ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๗๐ วัน

### พล.พัฒนา ๓

- โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๘ จ.ปัตตานี ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๘๐ วัน
- โครงการขุดลอกคลองพระองค์ไชยานุชิต ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๐๐ วัน
- งานก่อสร้างโครงการพระดาบส ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๒๐๐ วัน



### พล.พัฒนา ๒

- โครงการก่อสร้างโรงนอนทหารชั้นเดียวจู่ ๕๐ คน ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน
- โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ปี ๒๕๕๒ (ส่วนที่ ๑) ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๕๐ วัน
- โครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อกของ ร.๒๓ พัน.๑ ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๘๐ วัน