



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สทบ.โทร.๒-๑๔๘๕)

ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๖๑๕๕

วันที่ ๖ พ.ย.๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เสนอ นขต.ทอ.

เพื่อทราบ และดำเนินการตามอนุมัติ ผบ.ทอ.(ผช.ผบ.ทอ.รับคำสั่งฯ) เมื่อ ๑ พ.ย.๖๗  
ท้ายหนังสือ กบ.ทอ.ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๕๙๐๕ ลง ๒๕ ต.ค.๖๗ ตามแนบ ต่อไป

น.อ. พินิจศักดิ์ นิลลักษ์

รอง ผอ.สทบ.กบ.ทอ.ทำการแทน

จก.กบ.ทอ.



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สทบ.โทร.๒-๑๔๘๕)

ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๕๙๐๕

วันที่ ๒๕ ต.ค.๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ผบ.ทอ.(ผ่าน ผช.ผบ.ทอ.) (สายงานยุทธบริการ)

๑. สบ.กท. มีหนังสือ ที่ กท ๐๒๐๘/๑๖๗๕ ลง ๑๑ ต.ค.๖๗ (กบ.ทอ.เลขรับ ๑๗๖๙๖/๖๗) แจ้งให้ ทอ.ทราบและถือปฏิบัติตามอนุมัติ รว.กท. (ผอ.สบ.กท.ทำการแทน ปล.กท.รับคำสั่งฯ) เมื่อ ๑๐ ต.ค.๖๗ ทำหนังสือ สบ.กท. ลง ๑๐ ต.ค.๖๗ (ฉบับ สบ.กท. เลขรับ ๘๖๓๓/๖๗) ให้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อ ๒๒ ก.ย.๕๘ ซึ่งมอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ.๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ก.ย.๖๗ เรียบร้อยแล้ว และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ก.ย.๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป รายละเอียดตามแนบ

๒. กบ.ทอ.ตรวจสอบแล้ว คำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒๗/๖๗ ลง ๑๙ เม.ย.๖๗ เรื่อง มอบอำนาจให้ทำการแทนและสั่งการในนามของ ผบ.ทอ. ผนวก ข้อ ๒ ลำดับ ๑๖ เรื่อง ระเบียบ คำสั่ง และเรื่องอื่น ๆ ด้านส่งกำลังบำรุงจากหน่วยนอก ทอ. ผบ.ทอ.มอบให้ ผช.ผบ.ทอ.(สายงานยุทธบริการ) ให้มีอำนาจทำการแทนและสั่งการในนามของ ผบ.ทอ.

- ๓. กบ.ทอ.พิจารณาแล้ว ตามที่ สบ.กท. แจ้งมาในข้อ ๑ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้
  - ๓.๑ นขต.ทอ.ทราบและถือปฏิบัติ
  - ๓.๒ กบ.ทอ.บันทึกข้อมูลลงในเว็บไซต์ [www.logist.rtaf.mi.th](http://www.logist.rtaf.mi.th)
  - ๓.๓ พธ.ทอ.ในฐานะหัวหน้าสายวิทยาการพลาธิการและพัสดุทราบและดำเนินการ

ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

ผ่าน-๙๐๖ (สจ.ทอ.(กบ.))

พล.อ.ต. 

ผอ.สทบ.กบ.ทอ.ทำการแทน

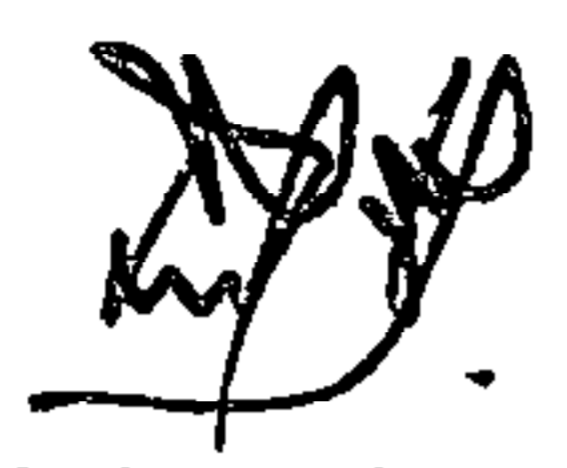
จก.กบ.ทอ.

เขียน ผบ.ทอ. (ผ่าน ผช. ผบ.ทอ.)

กระผมพิจารณาแล้ว เห็นสมควร

อนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ท.



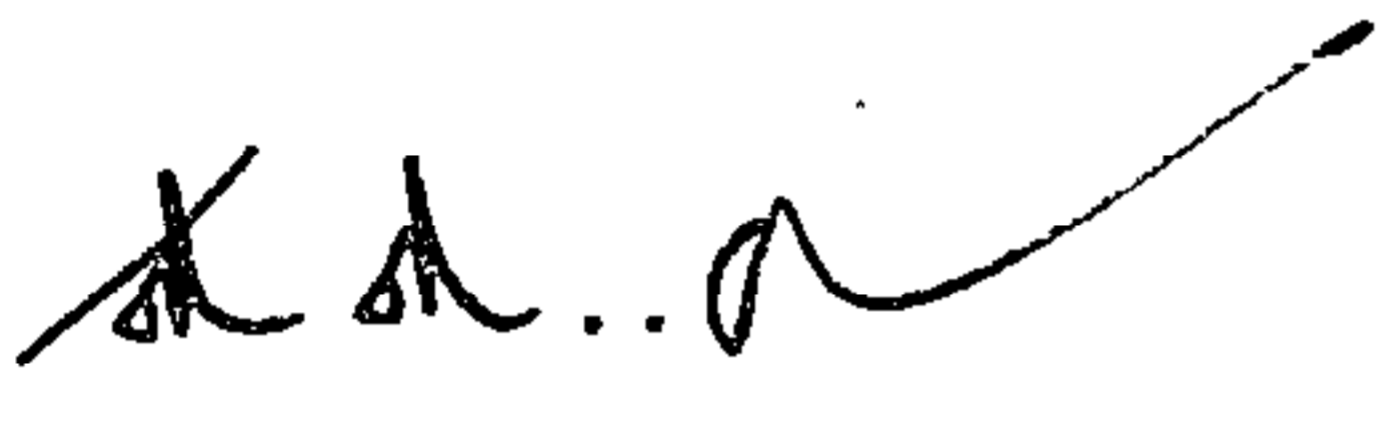
รอง เลขาธิการ (ทอ.)

๒๘ ต.ค.๖๗

ขอทบทวนข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทอ.

พล.อ.อ.



พร. ผบ.ทอ. (รับทราบ ยอมรับ)

๑ พ.ย.๖๗



กองทัพอากาศ  
 เลขรับ..... ๕๖๕๓  
 วันที่..... ๑๖ ต.ค. ๖๗  
 เวลา..... ๑๑๒๕

ที่ กท ๐๒๐๘/๑๘๗๕

ถึง ทอ.

สงป.กท. ขอส่งหนังสือ สป. ที่ ต่อ (ฉบับ สงป.กท. เลขรับ ๘๖๓๓/๖๗) ลง ๑๐ ต.ค.๖๗  
 เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

กข.ทอ

*[Handwritten signature]*  
 ๖๓๑.๗๗

ศกข,  
 ๕  
 ๑๘๓๓๓

กตพ.  
*[Handwritten signature]*  
 ๑๗๗.๑.๕๗

๒๖๔-  
*[Handwritten signature]*  
 ๑๗๓๑.๖๗

กองการพัสดุ  
 โทร., โทรสาร ๐ ๒๒๒๔ ๕๕๕๓  
 โทร.ทหาร ๕๒๕๓๒๐๒



กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ  
 เลขรับ..... ๑๗๖๕๖  
 วันที่..... ๑๗ ต.ค. ๖๗  
 เวลา..... ๑๐๑๒

สำนักส่งกำลังบำรุง  
 กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ  
 เลขรับ..... ๑๓๕๖๖  
 วันที่..... ๑๗ ต.ค. ๖๗  
 เวลา..... ๑๗๕๑

กคพ.สทบก.กข.ทอ.  
 เลขรับ..... ๒๕๖๗  
 วันที่..... ๑๗ ต.ค. ๖๗  
 เวลา..... ๑๕๕๕





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สป. (สงป.กท. โทร. ๐ ๒๒๒๔ ๕๕๕๓, โทร.ทหาร ๕๒๕๒๒๒๕)

ที่ ต่อ (ฉบับ สงป.กท. เลขรับ ๘๖๓๓/๖๗) วันที่

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เสนอ ทอ.

เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

พล.อ.

ผอ.สงป.กท.ทำการแทน

ปล.กท.

๑๐ ต.ค.๖๗



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สงป.กท. (กพด.สงป.กท. โทร. ๐ ๒๒๒๔ ๕๕๕๓, โทร.ทหาร ๕๒๕๒๒๒๕)

ที่ (ฉบับ สงป.กท. เลขรับ ๘๖๓๓/๖๗)

วันที่

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปล.กท. (ผ่าน ผอ.สงป.กท.)

๑. สำนักงานประมามีหนังสือ ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๒๗๙ ลง ๒๙ ก.ย.๖๗ แจ้งให้ทราบ ดังนี้

๑.๑ กรม. ได้มีมติเมื่อ ๒๒ ก.ย.๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตาม พ.ร.บ.ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมามีเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย

๑.๒ สำนักงานประมามีได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ก.ย.๖๗ รายละเอียดตามบัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม ก.ย.๖๗ และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมามี [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ก.ย.๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

๒. สงป.กท. พิจารณาแล้วเห็นว่า จึงสมควรแจ้ง นขต.กท., เหล่าทัพ, บอท., อผศ. และ สทป. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไปตามที่สำนักงานประมามีแจ้งมาในข้อ ๑ ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ รมว.กท. ซึ่งได้มอบอำนาจให้ ปล.กท. ทำการแทนและสั่งการในนามของ รมว.กท. ตามคำสั่ง กท.(เฉพาะ) ที่ ๒๗๘/๖๗ ลง ๑๔ ส.ค.๖๗ หมวด ก ข้อ ๑.๑๖ และ ปล.กท. ได้มอบอำนาจช่วงให้ ผอ.สงป.กท. ทำการแทนและสั่งการตามคำสั่ง สป.(เฉพาะ) ที่ ๕๕๕/๖๗ ลง ๒ ต.ค.๖๗ หมวด ก ข้อ ๑.๑

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติตามการพิจารณาในข้อ ๒

๓.๒ เมื่อได้รับอนุมัติในข้อ ๓.๑ แล้ว สงป.กท. จะได้มีหนังสือเสนอ สร., บก.ทท., เหล่าทัพ, บอท., อผศ. และ สทป. ที่แนบ ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ ปล.กท. ซึ่งได้มอบอำนาจให้ ผอ.สงป.กท. ทำการแทนและสั่งการในนามของ ปล.กท. ตามคำสั่ง สป.(เฉพาะ) ที่ ๕๕๕/๖๗ ลง ๒ ต.ค.๖๗ หมวด ก ข้อ ๑.๒.๑ และ สงป.กท. จะได้แจ้งให้ นขต.สป. ทราบและถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาอนุมัติในข้อ ๓.๑

พล.ท.

รอง ผอ.สงป.กท.ทำการแทน

ผอ.สงป.กท.

๑๐ ต.ค.๖๗

- อนุมัติในข้อ ๓.๑

รับคำสั่ง ร.กท.  
พล.อ.

ผอ.สงป.กท. ทำการแทน

ปล.กท.

๑๐ ต.ค.๖๗

ส่งชื่อแล้ว

รับคำสั่ง ปล.กท.

พล.อ.

ผอ.สงป.กท.

๑๐ ต.ค.๖๗





กระทรวงกลาโหม  
 เลขรับ..... ๖๕๕๒  
 วันที่..... ๓ ต.ค. ๒๕๖๗  
 เวลา..... ๑๑๐๐

ที่ นร๐๗๑๙.๒/ว๒๗๙

สำนักงานประมาณ  
 ๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน  
 แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๒ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๙๙๘๕ และ ๐๙ ๕๔๘๙ ๒๙๔๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban@bb.go.th](mailto:saraban@bb.go.th)

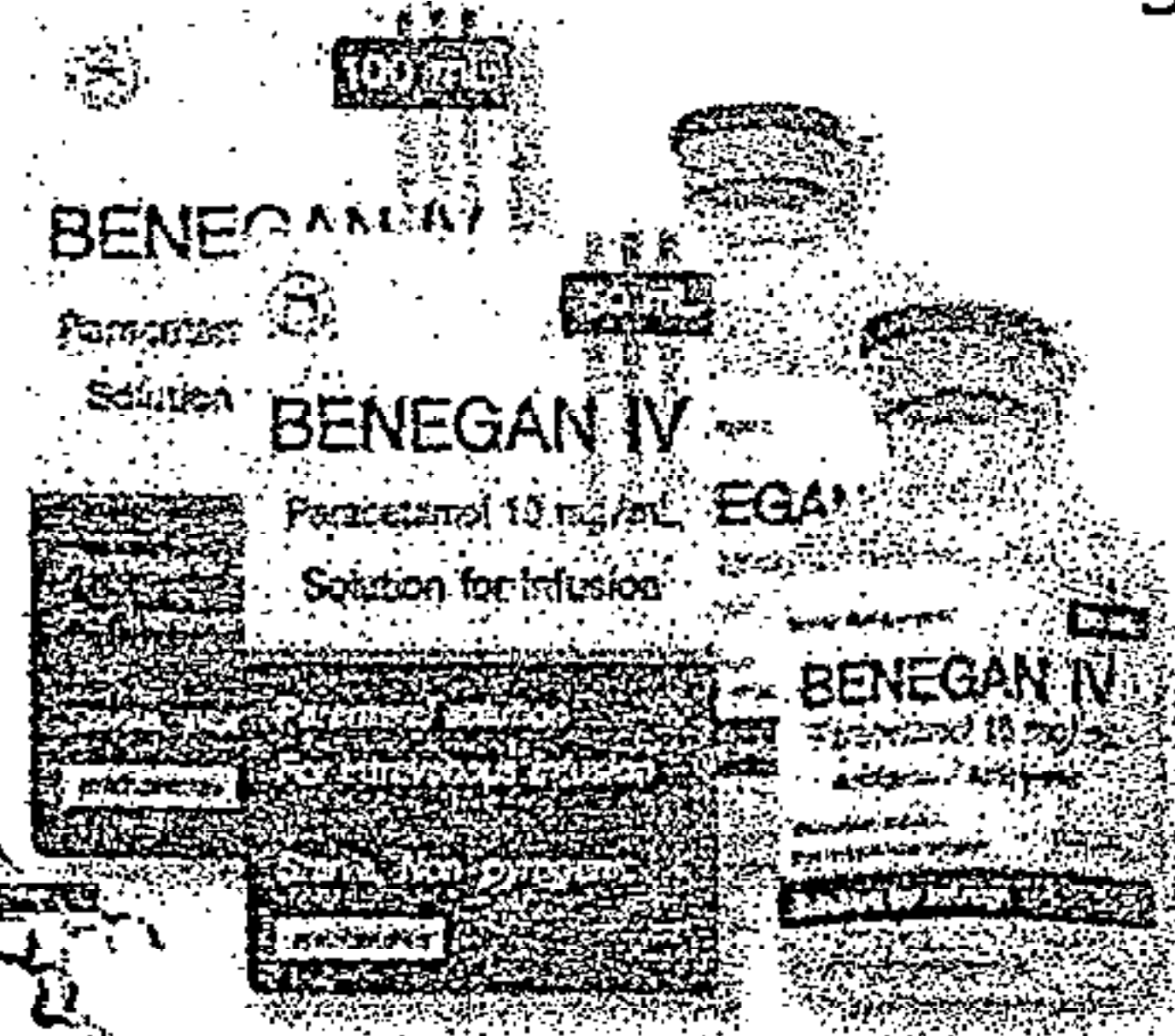
กรม กษ  
 จ.ท  
 ๓ ต.ค. ๒๕๖๗

กษ๑๓



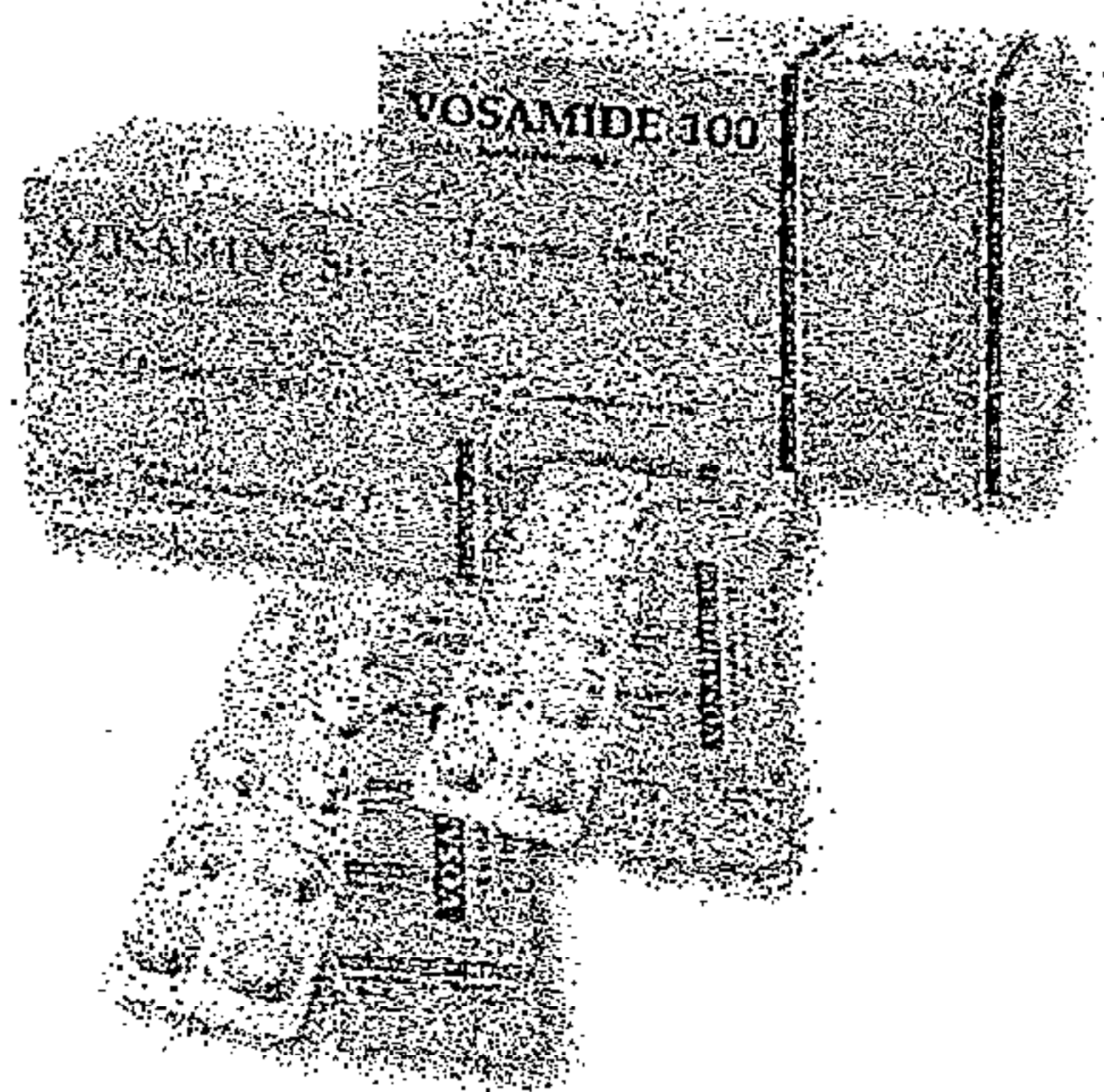


1. ยามอนเทลูคาสต์ (Montelukast)  
(มอนลาคาสต์ : MONLAKAST)  
- ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 10 มก.  
(28 เม็ด) ราคา 115 บาท/กล่อง



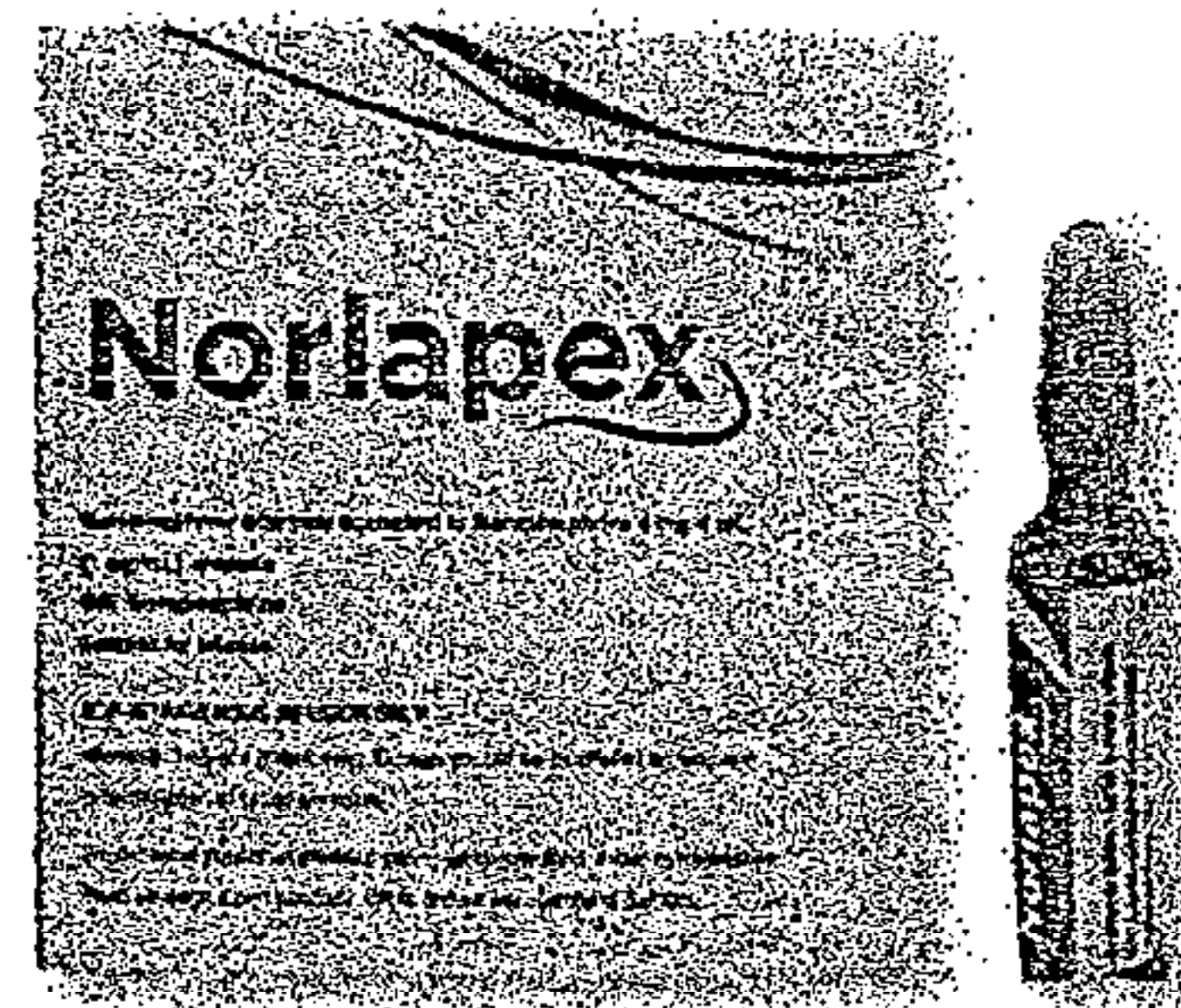
5. ยาพาราเซตามอล (Paracetamol)  
(ยาเบเนแกน ไอวี : BENEGAN IV)

- 1) ชนิดน้ำยาปราศจากเชื้อ สำหรับฉีด  
ขนาด 10 มก./มล. (ขนาดบรรจุ 50 มล.)  
ราคา 42 บาท/Vial
- 2) ชนิดน้ำยาปราศจากเชื้อ สำหรับฉีด  
ขนาด 10 มก./มล. (ขนาดบรรจุ 100 มล.)  
ราคา 75 บาท/Vial



2. ยาลาโคซามิด (Lacosamide)  
(วาโซไมด์ : VOSAMIDE)

- 1) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม  
ขนาด 50 มก. (56 เม็ด)  
ราคา 1,550 บาท/กล่อง
- 2) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม  
ขนาด 100 มก. (56 เม็ด)  
ราคา 3,000 บาท/กล่อง



6. ยานอร์อีพินเฟริน ไบทาร์เทรต  
(Norepinephrine Bitartrate)  
(นอลาเพ็กซ์ : NORLAPEX)

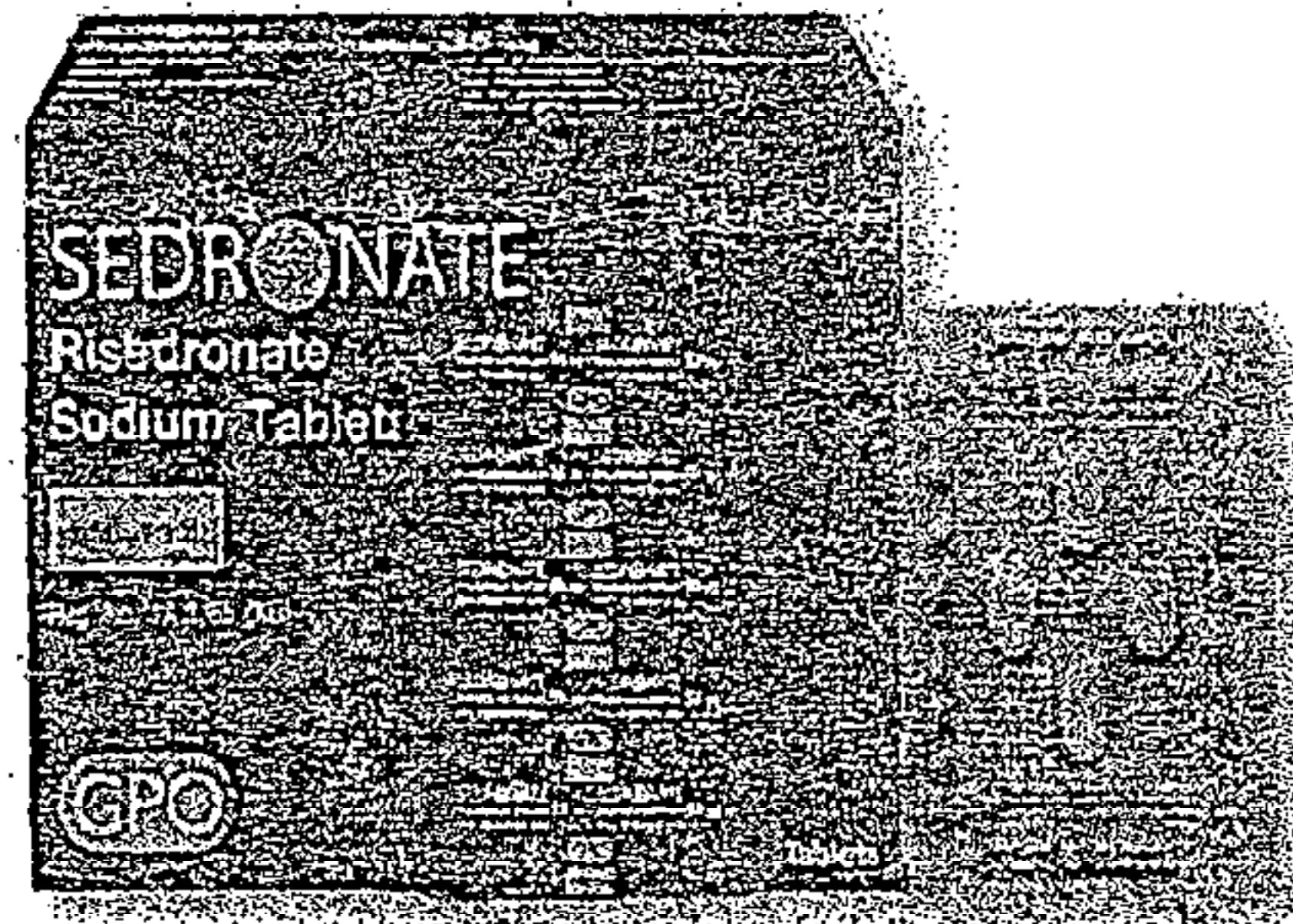
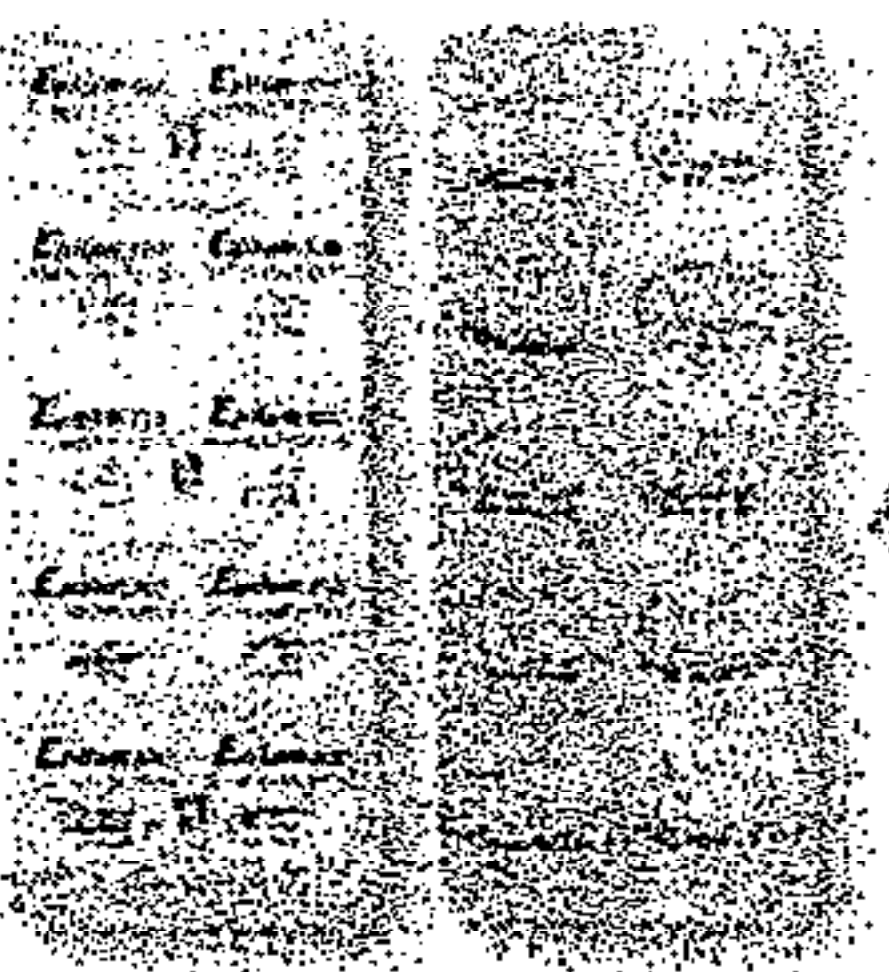
- ชนิดน้ำยาปราศจากเชื้อ  
สำหรับหยดเข้าหลอดเลือดดำ  
ขนาด 4 มก./4 มล. (ขนาดบรรจุ 4 มล.)  
ราคา 34.24 บาท/Ampoule



3. ยาเลวีไทราซีแทม (Levetiracetam)

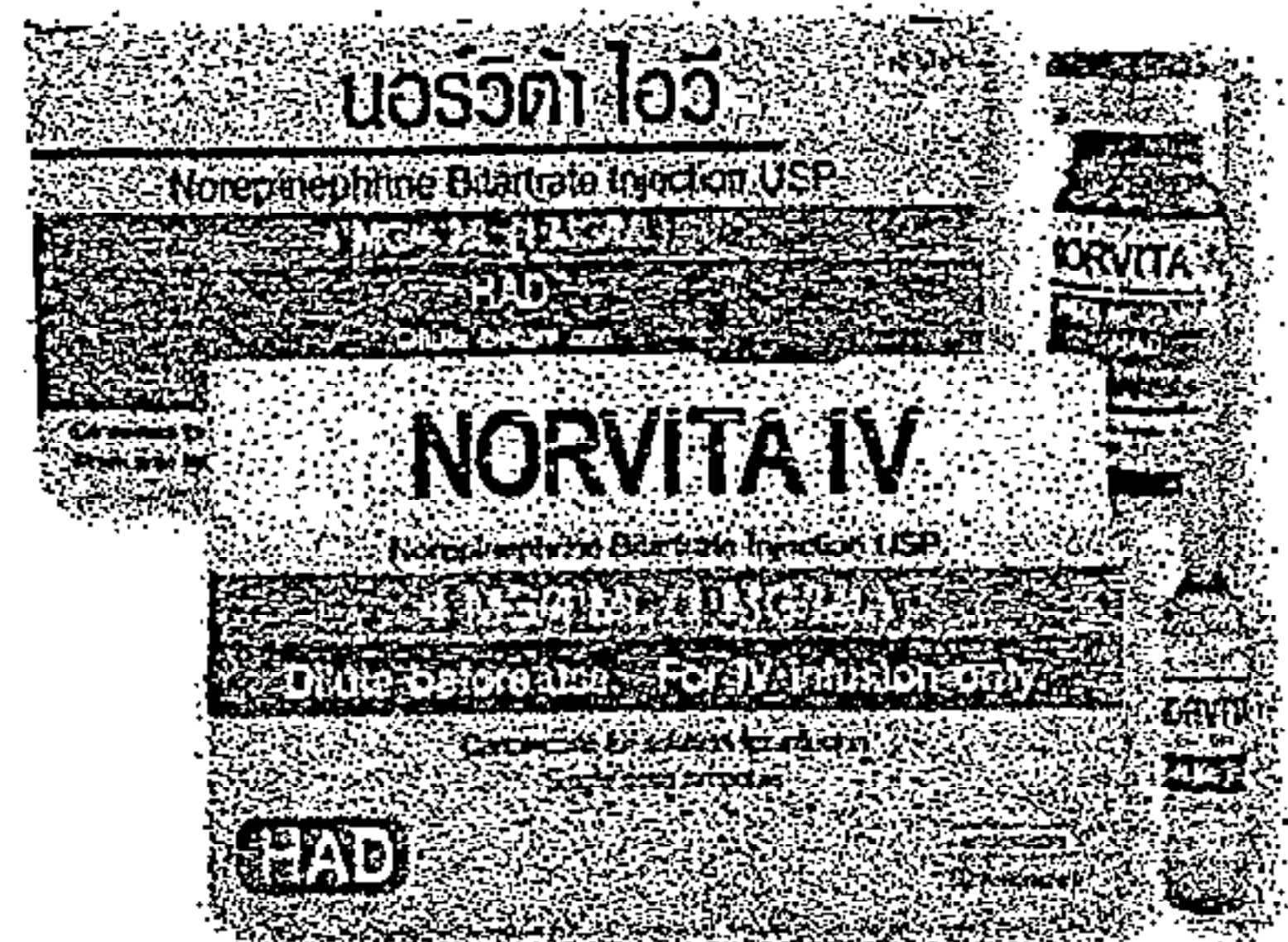
(อีพิแทม : EPITAM)

- ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 500 มก.  
(60 เม็ด) ราคา 260 บาท/กล่อง



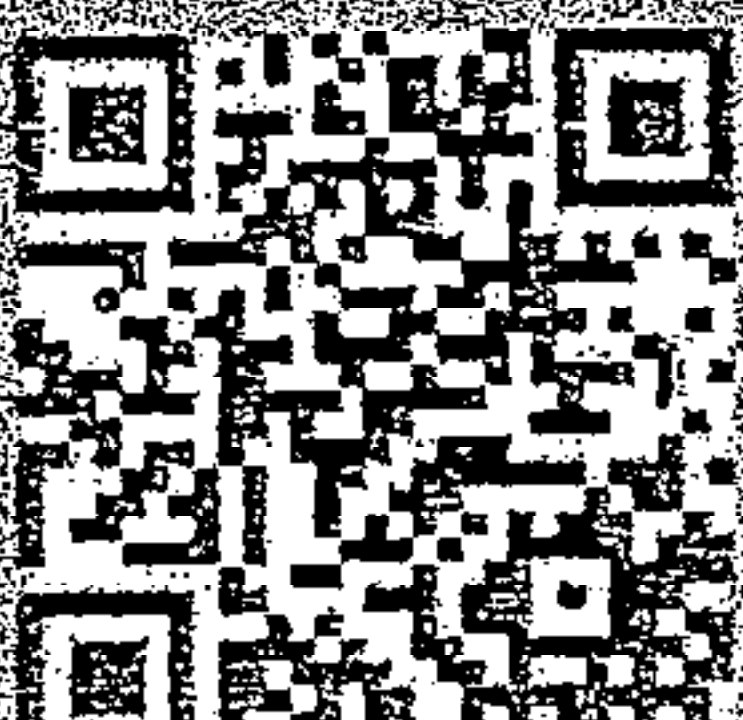
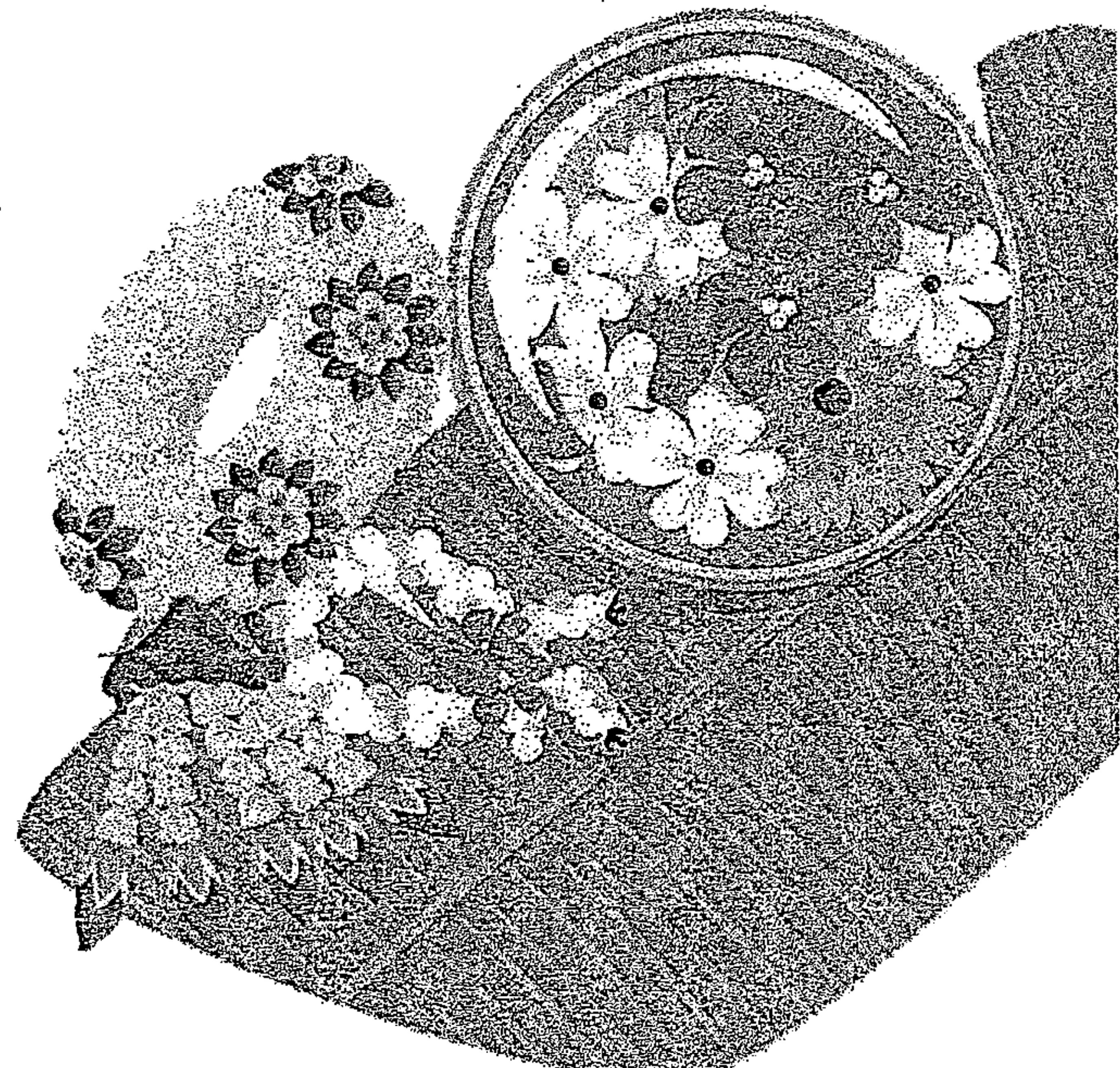
7. ยาไรซีโดรเนท โซเดียม  
(Risedronate sodium)  
(ซีโดรเนท : SEDRONATE)

- ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม  
ขนาด 35 มก. (4 เม็ด)  
ราคา 300 บาท/กล่อง



4. ยานอร์อีพินเฟริน (Norepinephrine)  
(นอร์วิต้า ไอวี : NORVITA IV)

- 1) ชนิดชนิดน้ำยาปราศจากเชื้อ สำหรับฉีด  
ขนาด 1 มก./มล. (ขนาดบรรจุ 4 มล.)  
ราคา 40 บาท/vial
- 2) ชนิดชนิดน้ำยาปราศจากเชื้อ สำหรับฉีด  
ขนาด 1 มก./มล. (ขนาดบรรจุ 4 มล.)  
ราคา 34.24 บาท/Ampoule





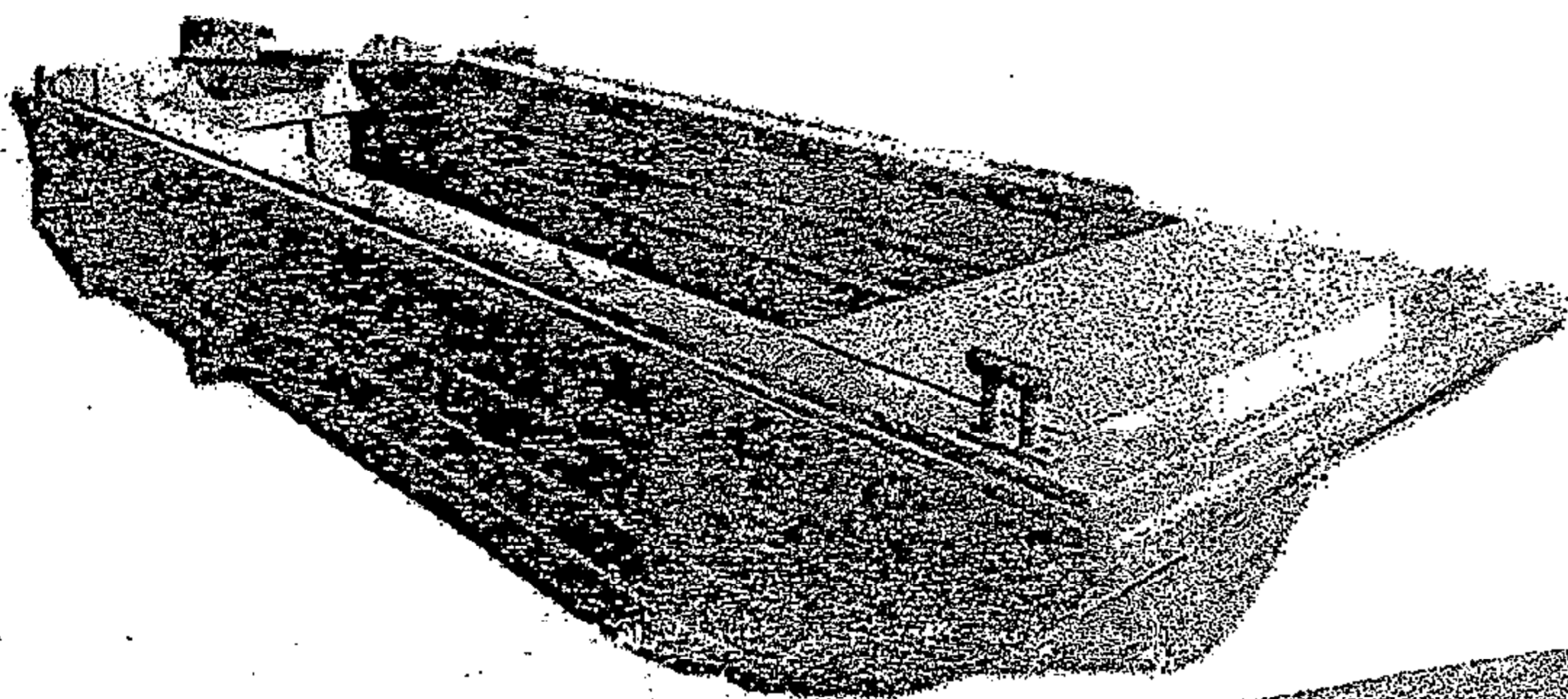
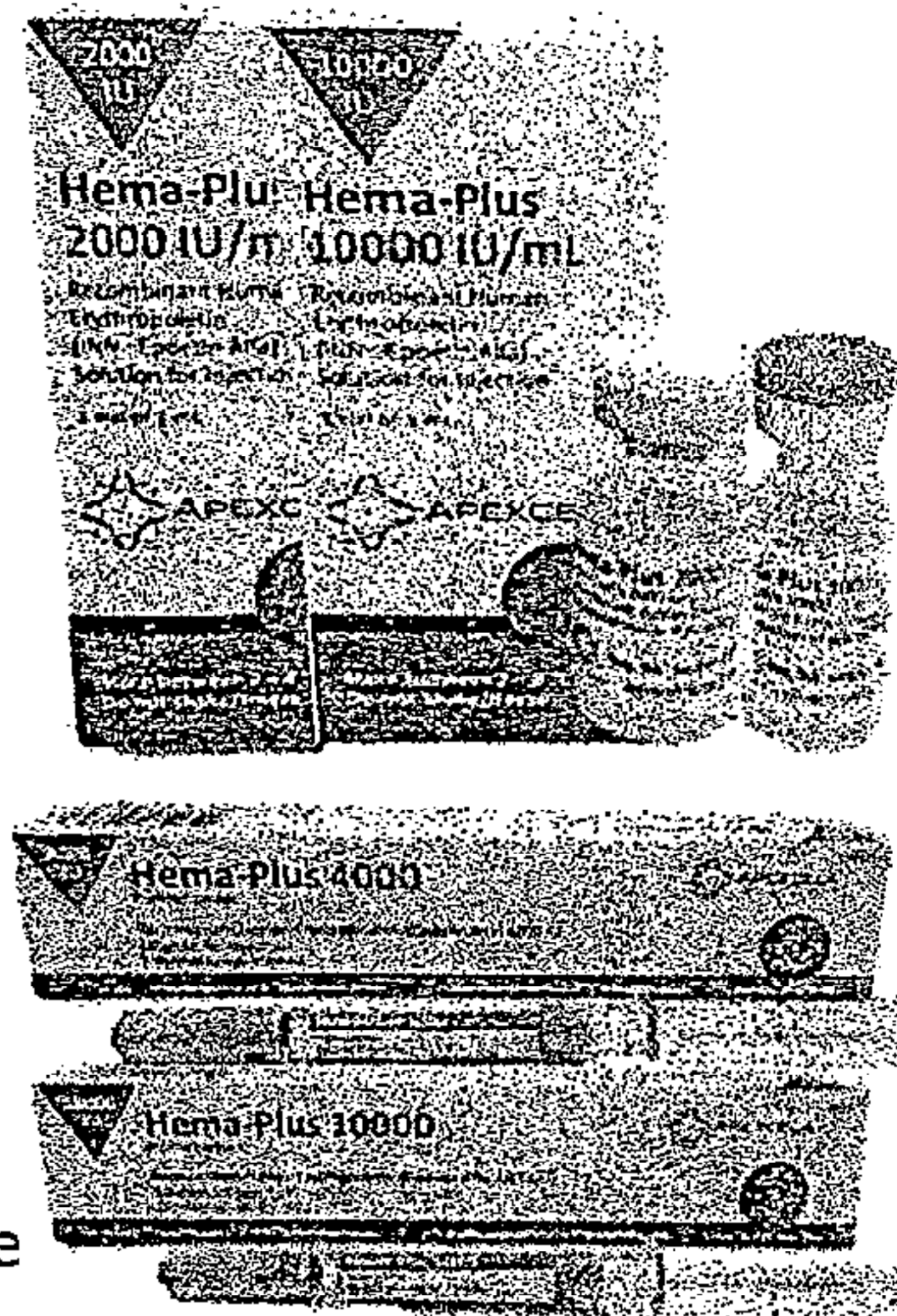


**เพิ่มรายการ และแก้ไขรายละเอียด 1 ผลงาน**

- เรือท้องแบนอะลูมิเนียม ผลิตจากการปั๊มขึ้นรูป และฉีดขึ้นรูปโดยแม่พิมพ์
- 1) SAKUN C Tiny Boat รุ่น T064 (เฉพาะตัวเรือไม่มีเครื่องยนต์) ราคา 690,000 บาท/ลำ
- 2) SAKUN C Tiny Boat รุ่น T064 (เครื่องยนต์แบบ OUTBOARD ไม่น้อยกว่า 60 HP) จำนวน 1 เครื่องยนต์ ราคา 1,184,000 บาท/ลำ
- 3) SAKUN C Tiny Boat รุ่น T066 หัวเรือวี (V) (เฉพาะตัวเรือไม่มีเครื่องยนต์) ราคา 800,000 บาท/ลำ
- 4) SAKUN C Tiny Boat รุ่น T066 หัวเรือวี (V) (เครื่องยนต์แบบ OUTBOARD ไม่น้อยกว่า 60 HP) จำนวน 1 เครื่องยนต์ ราคา 1,217,000 บาท/ลำ

**เพิ่มรายการ 2 ผลงาน**

1. ยาอีริโทรโพอิติน ชนิดอัลฟา (Erythropoietin-Alfa (Epoetin alfa)) (ฮีมา-พลัส : HEMA-PLUS)
  - 1) ขนาดความแรง 2000 IU/ML บรรจุในขวดแก้วพร้อมใช้ ราคา 170 บาท/vial
  - 2) ขนาดความแรง 10000 IU/ML บรรจุในขวดแก้วพร้อมใช้ ราคา 642 บาท/vial
  - 3) ขนาดความแรง 4000 IU/ML บรรจุในกระบอกฉีดยา ที่มีเข็มฉีดยาติดถาวร ราคา 321 บาท/Prefilled syringe
  - 4) ขนาดความแรง 10000 IU/ML บรรจุในกระบอกฉีดยา ที่มีเข็มฉีดยาติดถาวร ราคา 909.50 บาท/Prefilled syringe



**2. ยาเดสออกซิเมทาโซน (Desoximetasone)**

(โทป็อกซี่ : Topoxy)

- ชนิดครีม ขนาดความแรง 2.5 มก./ก. (30 กรัม) ราคา 80 บาท/ขวด

**แก้ไขรายละเอียด 1 ผลงาน**

ราคาไฟแบบหลอดพลังงานรวมกับโคมไฟถนนแอลอีดี ยึดติดกับเสาเข็มและอุปกรณ์ติดตั้งแบบเดือรีนิตว นแบบไฟพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

**แก้ไขข้อมูลหลักหน่วย 11 ผลงาน**

1. ระบบกังหันลมอัดอากาศ (Air compress-Wind turbines)
2. เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิกพร้อมโคมไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์ชนิดปรับรอบ ในเคมเดียวกัน (Hydraulic lighting pole with all-in-one LED solar street light)
3. ชุดเสาไฟฟ้าแบบขยับได้พร้อมโคมไฟโซลาร์เซลล์ (Height Adjustable pole with LED Solar cell Street light)
4. เคมีเคลือบ (KEMREX)
5. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อแบบที่เรียบง่าย (Cleaner product and Bacterial Disinfectant)
6. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและดักตะกอนสีจางอินทรีย์ สรรพคุณที่เรียบง่ายปราศจากสารเคมี (Bio-decalcification and Bio-cleaning Product)
7. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อแบบที่เรียบง่าย (Cleaner product and Bacterial Disinfectant)
8. สเปรย์ไล่ยุงแบบแคปซูลนาโน (Landing Nanoencapsulation Repellent Spray)
9. ผลิตภัณฑ์เคลือบฟิล์มและทาเม็บบนกระจกชนิดฟิล์ม โมโนโมเลกุล (Monomolecular Film for Laminated and Pulp (GDE))
10. เสาไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light)
11. โคมไฟถนน (STREET LIGHT)

