

ที่ สร.๐๒๐๒/๑๖๐๒

๑/๗  
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๖๐ เมษายน ๒๕๒๒

เรื่อง มาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปากรุงเทพมหานคร

เรียน เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือที่ สร.๐๑๐๔/๔๔๔๕ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๒๒

ตามที่ไต่ถามมาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปากรุงเทพมหานคร  
ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ความคำสั่งของท่านรองนายกรัฐมนตรี (นายสมภพ ไทกระเกีย)

นั้น  
คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๒๒ ลงมติ  
เห็นชอบด้วยกับมาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปากรุงเทพมหานคร  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และให้กระทรวงมหาดไทยที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ. ไต่ถามให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบด้วยแล้ว.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายปลั่ง มีมูล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๒๔๑๒๒๒๐

สมศักดิ์/พิมพ์

เยาวนุช/วาง

๑๖๖ / ทาน

๑๖๖ / ทาน

๑๖๖ / ทาน

มท. ๑๐ / นอ

ที่ สร.๐๒๐๒/๓๖๐๓

2/7

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

60

เมษายน ๒๕๒๒

เรื่อง มาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

อ้างถึง บันทึกที่ สร.๐๒๐๕/๔๐๓ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๒๒

ตามที่ได้เสนอมาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปา  
นครหลวง ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้พิจารณาแล้ว ไปเพื่อ  
คณะรัฐมนตรีพิจารณา นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๒๒ ลงมติ  
เห็นชอบด้วยกับมาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปาตามมติ  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และให้กระทรวงมหาดไทยที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ  
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วยแล้ว.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายปลั่ง มีมูล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

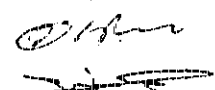
โทร. ๒๔๑๒๒๒๒๐

สมศักดิ์/พิมพ์

เขาวนุช/วาง

๒๔/๘ /ทาน

๐๐๓



ที่ สร.๑๒๐๒/

๓/7  
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๖๐ เมษายน ๒๕๒๒

เรื่อง มาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปานครหลวง

ว/๒๐๔ ว/๒๐๔ ว/๒๑๐ ว/๒๑๑ ว/๒๑๖  
เรียน รัฐ-กส. มท. อก. สส. เลขา-ตร.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่ายบันทึกที่ สร.๑๒๐๔/๒๐๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๒๒

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้เสนอมาตรการ  
การอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปานครหลวง ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่ง  
ชาติได้พิจารณาแล้ว มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ความละเอียดปรากฏตาม  
ภาพถ่ายบันทึกของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ส่งมาพร้อมนี้

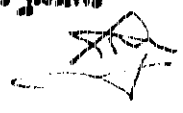
คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาลดวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๒๒ ลงมติ  
เห็นชอบด้วยกับมาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปานครหลวงตามมติ  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และได้กระทรวงมหาดมที่เกี่ยวต้องดัดปฏิบัติ  
ต่อไป

จึงเรียนขึ้นนี้มา. จึงเรียนมาเพื่อทราบ.

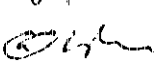
ขอแสดงความนับถืออย่างสูง/สูง



(นายป๋วย อึ๊งภากรณ์)  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี



กองการประมท.๑๒๐๒/๒๐๒  
โทร.๒๕๐๒๒-๒๐๒

สมศักดิ์/พิมพ์  
เขาวนุช/วาง  
๒๔/๒ /ทาน  
  


|                           |            |
|---------------------------|------------|
| สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี |            |
| วันที่ ๓๓/๑๐              | พ.ศ. ๒๕๖๑  |
| วันที่ ๓๓/๑๐ ๖๖           | เวลา ๑๖.๐๐ |

4/7  
ml  
10-00

ที่ สร ๐๖๐๔/ 4585

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

๓ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง มาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปานครหลวง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่ายบันทึก ที่ สร ๐๖๐๔/๔๐๘ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑

กบร.  
[Signature]  
๕๕๕.๕๕.๖๖๖๖

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้เสนอเรื่อง มาตรการการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปานครหลวง ไปเพื่อ ขาด รอนนายกรัฐมนตรี (นายสมภพ โตกระตักย์) พิจารณา รายละเอียดตามภาพถ่ายเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ขาด รอนนายกรัฐมนตรี (นายสมภพ โตกระตักย์) ได้พิจารณาแล้ว มีปัญหาให้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ได้แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบด้วยแล้ว

เลขาฯ ทบม. สร

เลขาฯ กรมชลประทาน

กรม พิจารณา

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

[Signature]

(นายมีชัย ฤชุพันธุ์)

รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง  
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

[Signature]  
[Signature]

กองงานนายกรัฐมนตรี

โทร ๒๕๖๑๑๑๖



บันทึกข้อความ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
ที่ ๐๔๖๑๐ ม.๙  
๑๔ มี.ค. ๒๕๒๒ เวลา ๑๕.๐๐ น.

4

ส่วนราชการ ... สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ที่ ... ๑๕๑/๒๐๗ ... วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๒๒

เรื่อง ... มาตราการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปานครหลวง

เสนอ ... ท่านรองนายกรัฐมนตรี (นายสมภพ โตระกัญ)

พ.พ.  
๘๙  
๒๙ มี.ค. ๒๕

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีการพิจารณาเรื่อง มาตราการอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปานครหลวง ในส่วนที่เกี่ยวกับการป้องกันน้ำเสีย และสารปนเปื้อนจากการอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๒ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบด้วย ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรี พิจารณาดำเนินการขึ้นต่อไป

๒. หลักการและเหตุผล

น้ำดิบจากแม่น้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำประปานั้น การประปานครหลวงได้รับจากแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณลำแคว อำเภอมะนัง จังหวัดปทุมธานี แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงก่อนถึงตำบลลำแควไค้ย่านทองที่หลายจังหวัด ที่มีทั้งการเกษตรกรรม แหล่งชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่แล้วน้ำทั้งจากกิจกรรมต่าง ๆ จะไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

จากการศึกษาคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มต่ำลงทุกปี หากปล่อยให้อยู่ในสภาพนี้ต่อไป จะก่อให้เกิดปัญหาต่อการผลิตน้ำประปา คือ :

๑. ค่าใช้จ่ายในการผลิตน้ำประปาจะสูงขึ้น ตามสัดส่วนของความสกปรกของน้ำ ปัจจุบันการประปานครหลวงต้องเพิ่มสารเคมีที่ใช้ในการผลิตน้ำ และเพิ่มขบวนการเติมคลอรีนในน้ำดิบ (Pre-chlorination) ขึ้นในระบบผลิตน้ำประปา

๒. ความสามารถของโรงกรองน้ำมีขอบเขตจำกัด หากน้ำสกปรกจนเกินขีดจำกัดแล้ว จะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการลงทุนก่อสร้างปรับปรุงโรงกรองน้ำใหม่ หรือหาแหล่งน้ำดิบใหม่มาทดแทน ซึ่งคิดเป็นมูลค่าหลายพันล้านบาท

๓. น้ำเพื่อการประปา อาจจะมีคุณภาพเสื่อมโทรมลง และหากไม่สามารถควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐาน อาจเป็นเหตุที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ผู้บริโภคและบริโภคน้ำ

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ประกอบกับการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีแนวโน้มจะกระจายขึ้นไปบริเวณเหนือสถานีสูบน้ำผาแดง ซึ่งหากมิได้ป้องกันไว้ก่อน จะก่อให้เกิดปัญหาต่อคุณภาพน้ำดื่มในภายหลัง จึงเสนอมาตรการการควบคุมการทิ้งหรือขยายโรงงานอุตสาหกรรมที่มีสารเป็นพิษ อันก่อให้เกิดมลพิษต่อแหล่งน้ำในบริเวณผาแดงขึ้น

๓. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ตามผลการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๒๒ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๒ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ประกาศเขตควบคุมการทิ้งหรือขยายโรงงานอุตสาหกรรมโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๓. ประเภทโรงงานอุตสาหกรรม

๑) ไม่อนุญาตให้ทิ้งหรือขยายโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีน้ำทิ้งประกอบด้วยสารเป็นพิษ ประเภทโลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn), โครเมียม (Cr), ทองแดง (Cu),ปรอท (Hg), แมงกานีส (Mn), แคดเมียม (Cd), ตะกั่ว (Pb), นิเกิล (Ni), แบเรียม (Ba), และเหล็ก (Fe), วัตถุพิษที่ใช้ในการเกษตร และสารเคมีอื่น ๆ ที่เป็นพิษ เช่น พีซีบี (Polychlorinated biphenyl), ไซยาไนด์ (CN<sup>-</sup>), สารหนู (As), ซีลีเนียม (Se), ฟีนอล (Phenol) เป็นต้น

๒) ไม่อนุญาตให้ทิ้งหรือขยายโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำทิ้ง ปริมาณเกินกว่าวันละ ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ไม่รวมน้ำหล่อเย็น ส่วนอุตสาหกรรมที่มีปริมาณน้ำทิ้งน้อยกว่าวันละ ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ให้อยู่ในการพิจารณาอนุญาตของพนักงานเจ้าหน้าที่

๔. เขตกำหนดในการควบคุม ได้แก่

พื้นที่ในเขตอำเภอบางไทร จังหวัดอยุธยา ดังต่อไปนี้

ตำบลบางไทร, ตำบลไม้กรว, ตำบลบ้านม้า, ตำบลโคกช้าง, ตำบลราษฏราราม, ตำบลช้างใหญ่, ตำบลโพธิ์ทอง, ตำบลเรียงรากน้อย

พื้นที่ตำบลในเขตอำเภอสว่างโลก จังหวัดพิจิตร ดังต่อไปนี้

ตำบลท้ายเกาะ, ตำบลบางกระบือ, ตำบลดงควาย, ตำบลบางเตย, ตำบลสามโคก, ตำบลนางโพธิ์เหนือ, ตำบลกระแจะ, ตำบลเรียงรากน้อย, ตำบลบ้านจั่ว, ตำบลบ้านพูน, ตำบลเรียงรากใหญ่

พื้นที่ตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร ดังต่อไปนี้

ตำบลบ้านตา, ตำบลบางซึก, ตำบลสวนพริกไทย, ตำบลบ้านกลาง

จากมติทั้งกล่าว ที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติเห็นควรเสนอข้อ  
คณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอที่ประชุมคณะรัฐมนตรี

นพค. ๗๗๗

(นายปัทม กิระวานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

สมอ. ๑๑๑/๗๗๗  
K. m. b.

(นายสมอ. ๑๑๑/๗๗๗)

๒๕๕๗