

## ภาคผนวก

---





## ภาคผนวก ก

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ.

และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ 6958

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

2 สิงหาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๕๔๗๔  
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๔  
๒. หนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ ศธ ๐๕๑๔.๗.๗.๔.๓/๐๘๓ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๔  
๓. หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ศธ ๕๖๑๕(๒๐)/๘๘๘ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๔  
๔. หนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ ศธ ๐๕๑๔.๗.๗.๔.๓/๑๐๐ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔  
๕. หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ศธ ๕๖๑๕(๒๐)/๙๗ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔  
๖. หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ศธ ๕๖๑๕(๒๐)/๑๐๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่פקอาศัย  
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ถึง ๖ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่  
๓๘/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๔ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ...





-๒-

โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๔๐ เตียง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมามหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๕๐/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๖

(นางปิยนันท์ โสภณฉกรรณ)

ผู้อำนวยการกลุ่มอุตสาหกรรม  
รศ. ศ.ศ.ศ.

ผู้ตรวจ  
ผู้แทน  
ผู้พิมพ์  
ผู้ร่าง  
ไฟล์ดิจิทัล





- 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ปัญหาดังกล่าวต่อไป

กรกฎาคม 2554

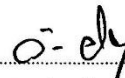


(นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล)

ผู้รับมอบอำนาจ

ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554



(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจjanagun)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2/120





สิ่งที่ส่งมาด้วย

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่  
โครงการ ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการบริการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีเตียงสำหรับผู้ป่วยค้างคืน 140 เตียง อาคารขนาดความสูง 12 ชั้น รวมชั้นใต้ดิน (Ground floor) จัดทำรายงานโดย ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้
  - 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

กรกฎาคม 2554 .....

(นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล)

ผู้รับมอบอำนาจ

ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554 .....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น





- 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ปัญหาดังกล่าวต่อไป

กรกฎาคม 2554

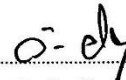


(นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล)

ผู้รับมอบอำนาจ

ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554



(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2/120





ตารางที่ 2 รายการและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากกิจกรรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการเบื้องต้น

โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่างเป็นอาคารสูง 12 ชั้น เป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ อยู่ภายในเขตของมหาวิทยาลัยซึ่งมีสภาพภูมิประเทศเดิมเป็นอาคารต่างๆ ที่มีรูปแบบและลักษณะของอาคารที่แตกต่างกัน กิจกรรมในช่วงปีดำเนินการเป็นกิจกรรมเพื่อการรักษาพยาบาล และตั้งอยู่ในเขตมหาวิทยาลัย ดังนั้นจึงคาดการณ์ว่าจะไม่มีผลกระทบเกิดขึ้นในระดับค่าต่อการปรับเปลี่ยนลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ระดับผลกระทบเท่ากับ 0)	ไม่มี	ไม่มี

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิสิทธิ์ มาตระกูล) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยสุรนารี

42/120

ตารางที่ 2 รายการและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากกิจกรรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการดำเนินงาน

โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 บริเวณและคุณภาพน้ำผิวดิน	1) น้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DEAS โดยแยกแบ่งให้รองรับปริมาณน้ำเสีย 220 ลบ.ม. ต่อวัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นการควบคุมดูแลและบำบัดน้ำเสียให้ประสิทธิผลภาพความสะอาดและบำบัดน้ำเสียให้ประสิทธิผลภาพเก็บกักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งจนกว่าจะครบ 7,000 ลบ.ม. และนำไปใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก	1) มีการสร้างบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 7,000 ลบ.ม. ในพื้นที่โครงการ น้ำที่โครงการ น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว คุณภาพน้ำได้มาตรฐานจะนำมาพักไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้งเพื่อให้น้ำตกตะกอน และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำทิ้งลงน้ำเสียภายนอกโครงการ 2) นำน้ำไปบ่อพักน้ำทิ้งจนครบรอบกลับนำมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในโครงการโดยไม่ปล่อยสู่ทางสาธารณะ 3) ดำเนินการควบคุมปริมาณการทิ้งน้ำทิ้งและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย	1) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ทิศทาง ทิศทางน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง และทิศทางน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง 1.1) จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง - แหล่งน้ำผิวดินภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย 3 จุด ได้แก่ อ่างสระ 1 อ่างสระ 2 และอ่างเก็บน้ำสุรนารี S9 - แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ที่พิกัด 2 จุด ได้แก่ อ่างเก็บน้ำห้วยยาง และอ่างเก็บน้ำห้วยบึงสุรนารี

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิสิทธิ์ มาตระกูล) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยสุรนารี

43/120







ตารางที่ 2 รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการดำเนินงานโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 ปริมาณและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ตะกอนที่ตกค้างในบึงที่เกิดกระบวนการบำบัดน้ำเสียจะถูกนำเข้าสู่กระบวนการกำจัดตะกอนส่วนเกิน คาดการณ์ว่าจะมีตะกอนเกิดขึ้นประมาณ 60 กิโลกรัมต่อวัน จะถูกนำไปเททิ้งให้กับเกษตรกรบางส่วนเกิน เพื่อการนำไปปลูกใช้ประโยชน์พืช ใช้น้ำของมหาวิทยาลัย 2) การระบายน้ำและน้ำจากโรงอาหาร มีการติดตั้งท่อระบายน้ำแบบปิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร จำนวน 1 แนวระบายน้ำและปรับความลาดเอียงประมาณ 1:500 เพื่อเชื่อมต่อกับระบบน้ำทิ้งของมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นรางคอนกรีตเปิดขนาดใหญ่เพื่อรวบรวมน้ำเสียที่ตกในพื้นผิวของมหาวิทยาลัยให้ไหลลงสู่บึงเก็บน้ำดิบในการผลิตประปาของมหาวิทยาลัย		1.2) พารามิเตอร์ตรวจวัด: BOD <sub>5</sub> , pH, อุณหภูมิ TSS Total Coliform และ Fecal Coliform 1.3) ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง 2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบึงระบายน้ำทิ้งขนาด 7,000 ลบ.ม.ของโครงการ 2.1) จุดเก็บตัวอย่างน้ำ: จำนวน 1 จุด บึงกุดน้ำเก๋ 2.2) พารามิเตอร์ตรวจวัด: BOD <sub>5</sub> , pH, อุณหภูมิ TSS Oil & Grease Total Coliform Fecal Coliform TKN และ Sulfide

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิจิต มาระคุณ) (ศ.ดร.วันชัย วิจิตรบุญ)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4/1/20

ตารางที่ 2 รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการดำเนินงานโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 ปริมาณและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (Master Plan) ในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาด 300,000 ลบ.ม. ภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยซึ่งใกล้เคียงกับบริเวณโครงการ จะสามารถใช้เป็นบ่อหัวน้ำกักเก็บระบบน้ำทิ้งเพื่อระบายน้ำรวม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินต่าง ๆ ดังนั้นจึงคาดการณ์ว่าผลกระทบ จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ (ระดับผลกระทบที่ต่ำกว่า -1) เมื่อเริ่มโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อนำน้ำกลับนำไปใช้ในบ่อแยกของโครงการ มีระบบในการกำจัดตะกอนส่วนเกินและมีแผนในการสร้างฝายกั้นน้ำ		2.3) ความถี่ปีละ 1 ครั้ง 3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบึงระบายน้ำทิ้งขนาด 300,000 ลบ.ม. ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อโครงการ 3.1) จุดเก็บตัวอย่างน้ำ: จำนวน 1 จุด ในอ่างเก็บน้ำ 3.2) พารามิเตอร์ตรวจวัด: BOD <sub>5</sub> , pH, อุณหภูมิ TSS Total Coliform และ Fecal Coliform 3.3) ความถี่ ปีละ 3 ครั้ง

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิจิต มาระคุณ) (ศ.ดร.วันชัย วิจิตรบุญ)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4/1/20



ตารางที่ 2 รายการแผนผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะขยายบริเวณดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำใต้ดิน	1) น้ำเชื้อเพลิงจากโครงการโดยทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย IDEAS ซึ่งมีประสิทธิภาพในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการน้ำทิ้งจากระบบบำบัดจะนำมากลับมาใช้ในบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 7,000 ลบ.ม. และนำกลับมาใช้ในเครื่องใช้ไม่ได้ภายในโครงการ 2) การระบายน้ำปนเปื้อนจากโรงงานมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเชื่อมต่อกับระบบน้ำหลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีซึ่งมีโครงการกักเก็บและบำบัดน้ำเสียจากโรงงานน้ำเสียในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยให้ไหลไปเก็บไว้ใช้ในการผลิตประปาของมหาวิทยาลัย	ดำเนินการควบคุมการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียและการจัดการขยะ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในบริเวณโดยรอบพื้นที่การศึกษา เพื่อดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) จุดเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 จุด - ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากโครงการ - ในพื้นที่การศึกษา 2 จุด ได้แก่ บ่อน้ำบาดาล บริเวณบ้านนาเอื้อง ด.สุรนารี และบ่อน้ำบาดาลโรงเรียนบ้านหนองสี ๓ โขงเหล็ก

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิฑูรี มาตรฐกุล) (ผ.ศ.วันชัย วิจิตรบุญ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

46/20

ตารางที่ 2 รายการแผนผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะขยายบริเวณดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำใต้ดิน	ดินมีจุดจากการมีน้ำปนเปื้อนจากโรงงาน จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ (ระดับผลกระทบเท่ากับ -1) เนื่องจากทางโครงการ ได้มีการป้องกันและแก้ไข เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยและพื้นที่การศึกษา		2) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์: BOOS pH อุณหภูมิ ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) เหล็กและแมงกานีสรวม (Total hardness) Total Coliform Fecal Coliform 3) ความถี่: ปีละ 1 ครั้ง

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิฑูรี มาตรฐกุล) (ผ.ศ.วันชัย วิจิตรบุญ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

47/20





ตารางที่ 2 รายการเสนอการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่อการประกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมการปิดกั้นนิคม  
โครงการปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลทรายรี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2000

องค์ประกอบฯ สืบละอิม	ผลการปฏิบัติงานที่ส่งท้าย	มาตรการป้องกันและระงับ ผลกระทบสืบละอิม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสืบละอิม
1.4 ปี	พื้นที่โครงการจะแบ่งเป็นพื้นที่มียอเทร็ด และ พื้นที่ที่จะมีการปลูกไม้ ไม้ยืนต้นประเภทของ สมุนไพรจีน และโครงการจะเพิ่มพืชยาชนิดอื่น ทำ ให้โครงการมีว่าจะไม่มีผลกระทบเกิดขึ้น และ โครงการจะมีการไม่มีการกระทบทาง และ โครงการมีการจัดการน้ำเสีย และของเสียอย่างถูก หลักสุขาภิบาล จึงไม่มีผลกระทบเกิดขึ้น (ระดับ ผลกระทบเท่ากับ 0)	1) พื้นที่ทั้งในบริเวณพื้นที่มียอเทร็ด ให้มีการปลูก ต้นไม้ หรือพืช เพื่อป้องกันผลกระทบด้านดิน และ การเพิ่มผลของดินและสภาพพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการตามปฏิบัติการทางแพทย์ ให้อยู่ในเกณฑ์ อยู่เสมอ 2) ตรวจสอบระบบการจัดการน้ำเสีย และการ จัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูลของโครงการให้มีการ ดำเนินการอย่างถูกต้องตามสุขาภิบาล และมี ประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ดิน	ไม่มี

การอนุมัติ 2554 .....  
 (นายแพทย์ชิต มาตะกุล) ผู้รับอนุญาต  
 การอนุมัติ 2554 .....  
 (ดร. วันเพ็ญ ชื่นบุญ) ผู้ควบคุมการดำเนินการ  
 ศูนย์บริการสุขภาพโรงเรียนวัดอมระและวัดนารายณ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 ศูนย์บริการสุขภาพโรงเรียนวัดนารายณ์และวัดนารายณ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

48/120

ตารางที่ 2 ขอบเขตแผนการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานตามภารกิจและพันธกิจของหน่วยงาน  
โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 111 ถนนพหลโยธิน ตำบลจตุจักร อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี 11000

องค์ประกอบ ของโครงการ	วัตถุประสงค์	ผลการประเมินเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 ความเสี่ยง		<p>1) มาตรการประเมินที่วิถีชีวิตส่วนใหญ่เป็นวิถีชีวิตจากภายนอกพื้นที่และเข้าออกพื้นที่มาก</p> <p>2) เครื่องกั้นปิดให้สาธารณะ ที่ต้องขึ้นใช้บริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งอยู่ห่างจากจุดของตัวอาคาร ห่างจากประมาณ 5 เมตร</p> <p>3) มาตรการการกักขังขยะมูลฝอย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดได้</p> <p>4) ผนังกั้นอาคารเพื่อลดการแผ่กระจายเสียง</p> <p>5) มาตรการป้องกันเสียงรบกวน (ระดับเสียงภายในพื้นที่ -1) และเสียงจากโครงการ มีมาตรการ ดังนี้</p>	<p>1) ความปลอดภัยจากน้ำเสียง โดยการจัดตั้งเครื่องกั้นปิดให้สาธารณะขึ้นเพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากตัวอาคาร</p> <p>2) ความปลอดภัยจากเสียงรบกวนจากตัวอาคาร</p> <p>3) ความปลอดภัยจากเสียงรบกวนจากตัวอาคาร</p> <p>4) ความปลอดภัยจากเสียงรบกวนจากตัวอาคาร</p> <p>5) ความปลอดภัยจากเสียงรบกวนจากตัวอาคาร</p>	<p>1) จุดเก็บขยะ: จำนวน 1 จุด</p> <p>2) จุดเก็บขยะ: จำนวน 1 จุด</p> <p>3) จุดเก็บขยะ: จำนวน 1 จุด</p> <p>4) จุดเก็บขยะ: จำนวน 1 จุด</p> <p>5) จุดเก็บขยะ: จำนวน 1 จุด</p>

[illegible]

49/120



ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและเกินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะประเมินสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการลดผลกระทบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพเสียง	1) ผลกระทบทางเสียงที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จากพื้นที่ก่อสร้างและเครื่องจักรกลหนัก 2) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเสียง ที่ติดตั้งบริเวณชั้น ground ซึ่งอยู่ใกล้กับอาคารเรียน อาคาร พยานด้านการศึกษาพยาบาล และพื้นที่อยู่อาศัย สามารถควบคุมเสียงได้ ดังนั้นจากสาเหตุดังกล่าวการรบกวนจะเกิด ผลกระทบด้านเสียงในระดับต่ำ (ระดับผลกระทบ เท่ากับ -1) และเนื่องจากทางโครงการ มีมาตรการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงที่ดี กว่าเกิดขึ้น และในร่างแจ้งเปิดรับฟังความคิดเห็น เครื่องจักรกลหรือกิจกรรมใดๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิด เสียงในระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบได้	1) ควบคุมผลกระทบด้านเสียง โดยการติดตั้งเครื่อง กำเนิดไฟฟ้าสำรองในตึกที่มีเครื่องกำเนิด เสียงติดตั้ง ซึ่งสามารถลดระดับเสียงที่กระทบ ต่อผู้พักอาศัยอยู่ได้ 20-40 เดซิเบล(เอ) 2) ในกรณีที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าสำรอง กำหนดให้สวม ear plug ทุกครั้ง โดยจะสามารถลดระดับเสียงที่จะกระทบต่อ ผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ 6-30 เดซิเบล(เอ) 3) จัดระบบการจราจร และให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุม การจราจรบนถนนพหลโยธินที่เข้า-ออกศูนย์ปฏิบัติ การศึกษาศึกษา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ลดความวุ่นวายและ การเกิดเสียงดัง	1) จัดเก็บตัวอย่าง จำนวน 1 ชุด ชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการมาเก็บ ได้แก่ โครงการหมู่บ้านเอราวัณ 2) พยานอิสระที่ตรวจวัด ระดับเสียง L <sub>max</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L <sub>max</sub> ระดับ เสียงสูงๆ ในระยะการดำเนินการที่มี การใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง 3) ความถี่ 4 เดซิเบล 1 ครั้ง

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สุจิต มาตะอุบ)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
49/120

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและเกินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะประเมินสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการลดผลกระทบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพสิ่งแวดล้อม		4) จำกัดความเร็วรถขณะเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และภายในมหาวิทยาลัย ไม่มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และมีการสร้างถนนความเร็วสูง ระดับถนน (Speed bump) ตามถนน เพื่อให้รถลดความเร็วลงก่อนถึงตัว	

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สุจิต มาตะอุบ)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
50/120



ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพอากาศ (ค่า)	- จะทำให้มีฝุ่นละอองในอากาศ (PM) ในบริเวณถนน จอดรถมีความเข้มข้นเป็น 0.028 มก./ลบ.ม. (ค่า มาตรฐานคุณภาพอากาศ 0.33 มก./ลบ.ม.) จะทำให้ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) ในอากาศในบริเวณ ลานจอดรถมีความเข้มข้นเป็น 6.219 มก./ลบ.ม. (ค่า มาตรฐานคุณภาพอากาศ 32.4 มก./ลบ.ม. และจะทำให้ ไดออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ในอากาศในบริเวณ ลานจอดรถมีความเข้มข้นเป็น 219 มก./ลบ.ม. (ค่า มาตรฐานคุณภาพอากาศ 0.32 มก./ลบ.ม.) ดังนั้นจึงประเมินว่าผลกระทบทางด้านคุณภาพ อากาศในช่วงระยะดำเนินการอยู่ในระดับต่ำ (ระดับ ผลกระทบเท่ากับ -1) เพราะมีโอกาสเสี่ยงต่อการใน อากาศมีความเข้มข้นในระดับที่จะเป็นอันตราย	5) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ โดย อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยังเป็นการ ป้องกันการสะสมของเชื้อโรค 6) ประสานกับทีมช่าง และรวมช่าง ให้อุปกรณ์ ภายในห้องใช้เฉพาะ (25-26 อาคารเรียน) 7) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามติดเครื่องย่นรถ ขณะที่จอดรถในลานจอดรถ	

กรกฎาคม 2564  
(นายพงษ์สิทธิ์ มาตระกูล)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
5/7/20

กรกฎาคม 2564  
(ดร.วันชัย ธีระภูมิ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยสุรนารี

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรและการ เกิดแผ่นดินไหว	จากสถิติการเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และข้อมูลรอยเลื่อนที่พาดผ่าน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าไม่มีรอยเลื่อนในบริเวณ ที่มีผลกระทบรุนแรงต่อจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็น ที่ตั้งของโครงการ ดังนั้นอาคารของโครงการ จึงมี ความแข็งแรงทนทานจากผลกระทบแผ่นดินไหว และ กิจกรรมในการรักษา พยาบาลของโครงการ ไม่มี กิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและการ เกิดแผ่นดินไหว ดังนั้นจึงคาดการณ์ว่าไม่มีผลกระทบ ต่อทรัพยากรและการเกิดแผ่นดินไหว (ระดับ ผลกระทบเท่ากับ 0)	ไม่มี	ไม่มี

กรกฎาคม 2564  
(นายพงษ์สิทธิ์ มาตระกูล)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
5/7/20

กรกฎาคม 2564  
(ดร.วันชัย ธีระภูมิ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยสุรนารี



ตารางที่ 2 รายงานแผนผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและแผนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะประเมินเบื้องต้น  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ในระหว่างระยะการดำเนินการโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศบนบก และจากการสำรวจบริเวณรอบมหาวิทยาลัย ในรัศมี 5 กม. ไม่พบสิ่งมีชีวิตบนบกประเภทพืชหรือสัตว์ที่หายาก ส่วนใหญ่จะมีสภาพป่าเป็นป่าเสื่อมโทรม และป่าปลูก มีส่วนน้อยของพื้นที่เป็นป่าเบญจพรรณ และพรวนไม้ที่พบสามารถพบเห็นได้ค่อนข้างทั่วไป	1) บุกตัดไม้หรือขุดดินไม่ให้ลุกลามออกไป โดยปลูกในพื้นที่โครงการ หรือในพื้นที่ว่างของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างระบบนิเวศ และเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของนก ผีเสื้อและสัตว์อื่นๆ เพื่อสร้างความหลากหลายทางชีวภาพของต้นไม้และสัตว์ 2) มีการปรับภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และสร้างทัศนียภาพที่สวยงามของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษา 3) ดูแลการตัดไม้ให้มีการตัดไม้ให้เป็นต้นได้ไม่ล้ม ล้า และสัตว์ป่าในพื้น ที่ แมื่ กิ่ง ก้าน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ตรวจสอบการสังเกตการณ์เบื้องต้น และดำเนินการตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 1 จุดในพื้นที่โครงการ 2) พิจารณาโครงสร้างที่ตรงวัด ความหนาแน่น และชนิดของพืชพรรณ 3) ความถี่ 4 ปีครั้ง

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์ชิต มาระอุ) ผู้รับผิดชอบ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 54/120

ตารางที่ 2 รายงานแผนผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและแผนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะประเมินเบื้องต้น  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)	รอบบริเวณน้ำ น้ำที่จากโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียทำให้ได้ น้ำที่สะอาดกว่าน้ำดิบในตามมาตรฐาน น้ำที่ทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจะเข้าสู่บ่อน้ำทิ้ง และไม่มีน้ำที่ปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ มีการหมุนเวียนน้ำกลับใช้ และสำหรับการระบายน้ำ และน้ำฝนในพื้นที่โครงการมีการติดตั้งระบบระบายน้ำแบบเปิดเพื่อเชื่อมระบบระบายน้ำหลักของมหาวิทยาลัย ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่เกิดการเน่าเหม็นของสิ่งมีชีวิตใน ระบบนิเวศน้ำ และจากการสำรวจพบสิ่งมีชีวิตพบว่า เป็นสิ่งมีชีวิตชนิดที่พบได้ทั่วไป		

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์ชิต มาระอุ) ผู้รับผิดชอบ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 55/120





ตารางที่ 2 รายการผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่กำกับดูแลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะรอบปีงบประมาณ  
โครงการอนุรักษ์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านนิเวศศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

กรกฎาคม 2554

(นายแพทย์ชิต มาตะบุญ)  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
ผู้ควบคุมงาน

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่กำกับ ดูแล	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพการใช้ ประโยชน์ของแหล่ง 3.1 การใช้น้ำ	1) โครงการใช้ทรัพยากรน้ำใช้ประมาณ 320 ลบ.ม./วัน 2) ใช้วิธีการนำประปาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุ รนารี ซึ่งใช้แหล่งน้ำดิบจาก 3 แหล่ง คือแม่น้ำมูล ภายในมหาวิทยาลัยฯ (ถ้ำสูงระ1, 2 และถ้ำสูงระ2 9-10) ควบคุมรวม 1,100,000 ลบ.ม และถ้ำสูงระ 3) ส่วนระบบผลิตน้ำประปาที่สร้างขึ้นใหม่จะมี กำลังการผลิต 1,200 ลบ.ม ต่อวันเนื่องจากการ นำดิบจากพื้นที่ความตระตะสูงทำให้ได้น้ำใช้จากใน การปรับปรุงคุณภาพน้ำจากแม่น้ำมูลไปยังจุดขึ้น มีการใช้งาน	1) ตรวจสอบให้ถูกต้องที่ได้ใช้ตามหน่วย 2) ให้โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ประหยัดน้ำเพื่อ ลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการ 3) นำน้ำที่สิ้นเปลืองจากการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ ภายในพื้นที่โครงการ ให้มากที่สุด โดยนำน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียกลับเข้าสู่แหล่งเดิมเพื่อลดมลพิษ 4) ตรวจสอบระบบส่งจ่ายน้ำประปาทุก 3 เดือน หากพบข้อบกพร่องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี

กรกฎาคม 2554

(นายแพทย์ชิต มาตะบุญ)  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
ผู้ควบคุมงาน

กรกฎาคม 2554

(ดร.วันชัย ใจบุญ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการศึกษาลิขสิทธิ์และงานวิจัยด้าน นิเวศวิทยา สุขภัณฑ์





ตารางที่ 2 รายการแสดงผลการประเมินความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อภารกิจและพันธกิจและแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการประเมินผลกระทบ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	4) มีระบบจ่ายน้ำประปาได้ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนระดับ (Secondary) มาจ่ายลงเก็บน้ำประปาของโครงการ ประกอบด้วยบ่อน้ำใต้ดินความจุ 125 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และถังเก็บน้ำดิบชั้นใต้ดินความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง รวมเป็นความจุของถังสำรองน้ำทั้งหมดเท่ากับ 350 ลบ.ม. คิดเป็นปริมาณน้ำสำรอง 1.1 วัน 5) มีถังสำรองน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัยขนาด 7,500 ลบ.ม. การจ่ายน้ำภายในโครงการทำโดยรับน้ำจากระบบผลิตประปาประปาสำรองเพื่อป้องกันขาดของสารเคมีและอุปโภคบริโภคส่งมอบน้ำทิ้งเพื่อจำหน่ายให้สาธารณะ ซึ่งมีระบบส่งจ่ายน้ำภายในอาคารและแรงดันน้ำตกต่ำไม่มีปัญหาเกิดขึ้น		

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิเชียร นาคะอุบล) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 59/120  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลการประเมินความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อภารกิจและพันธกิจและแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการประเมินผลกระทบ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	6) ปัจจุบันมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปีของโครงการใช้ภายในมหาวิทยาลัยโดยปริมาณน้ำฝนจากการผลิตสูงสุดประมาณ 9,600 ลบ.ม. ส่วนน้ำเสียจากโรงน้ำเสียประมาณ 3,500 ลบ.ม. ส่วนน้ำเสียจากโครงการอื่นๆใช้น้ำประปาของมหาวิทยาลัยจะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 40.1 ของกำลังการผลิตสูงสุด ดังนั้นการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาผลกระทบได้เกิดเนื่องจากเกิดเรื่องของโครงการ และไม่กระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนในพื้นที่การศึกษาเพราะผลกระทบหนัก 0)		

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิเชียร นาคะอุบล) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 59/120  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



ตารางที่ 2 รายการแสดงสถานะหนึ่งงวดต่อพื้นที่ศึกษาการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุมชนเกาะรัตนโกสินทร์

โครงการอนุรักษ์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนพหลโยธิน ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบหลัก สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำ และน้ำเสีย	<p>1) โครงการ มีการจัดการน้ำเสียระบบบำบัดน้ำ โดยระบบ Intermitent Decant Extended Aeration System(IDEAS) จำนวน 1 ชุดโดย ออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสีย 220 ต.ม.ต่อวัน</p> <p>2) การกรองและบำบัดน้ำจากกระบวนการระบบ บำบัดน้ำเสียโดยโรงบำบัดน้ำเสียตามค่ามาตรฐาน การออกแบบและมีการกำหนดค่าลักษณะองค์ เป็นจำนวนเท่ากับค่าความเข้มข้นเท่ากับ 310 มก.ต่อลิตรและออกแบบระบบบำบัดน้ำให้มี ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียกว่า 20 มก.ต่อลิตร</p>	<p>1) กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งและ และออกแบบก่อนปล่อย น้ำเสียเข้าสู่ทางน้ำระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการ ก่อความเสียหายกับนิคมและเครื่องสูบน้ำจาก</p> <p>2) แผนระบบป้องกันน้ำเสียที่ติดการนำใช้น้ำร่วมและ นำน้ำออกทางน้ำทิ้งและติดตั้งระบบป้องกันก่อนนำน้ำ ทิ้งเข้ามาบำบัด</p> <p>3) ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>ติดตามผลการจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปนเปื้อน ที่ติดการถือกรรมไปพื้นที่ โครงการ</p> <p>1) จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ก่อน ทิ้งระบบ และหลังจัดการน้ำทิ้งก่อนนำ ทิ้งเข้ามาบำบัด</p> <p>2) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด pH SS Settleable Solids/STDS Sulfide TKN Fat, Oil and Grease Fecal Coliform และ Residual Chlorine</p> <p>3) ความถี่ในการวัด</p>

ကလေးများ ၂၅၅၄

(นายแพทย์สิทธิติ มาตระกูล)

ผู้รับมอบอำนาจ

ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้วยวิธีวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



กรกฎาคม 2554

(รศ.ดร.วัชรพงษ์ วีโร

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

แวดตั้มและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

60/120

ตารางที่ 2 รายการแหล่งเอกสารที่เก็บหนังสือพิมพ์จากปีฉบับและปีเอกสารที่นำส่งกรมฯ ช่วงระยะเวลาที่ส่งข้อมูล  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ จำนวนหัวขานำส่งเอกสารที่อ้างอิง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและน้ำใต้ดิน (๑๑)	3) ระบบบำบัดแบบ Ideal Process ของเมืองมีอากาศออกเป็น 2 กลัสมะระจากกัน โดยละอองที่สูบลมจากถังเลี้ยงอากาศที่ 2 (SAT) จะถูกส่งกลับอากาศใน (CAT) ซึ่งทำหน้าที่เป็นถังเก็บเสถียร (Stabilization Tank) และนำกลับมาใช้วนซ้ำกัน เบื้องต้น	1) กำหนดให้ไปเป็นข้อตกลงกับบริษัทที่จับจ่ายน้อยวันละ 2 ครั้ง (เวลา 9:00 และ 15:00 น) และนำส่งกลับไปเป็นบริษัทผู้ในการหมักก๊าซชีวภาพของมหาวิทยาลัย 2) สุ่มตรวจสอบความถี่ทุก 15 วัน 3) ติดตั้งระบบบำบัดของเสียร่วมกับโครงการบำบัดน้ำเสียของสภากลางตอนไปเป็นบริษัทผู้ในการหมักก๊าซชีวภาพของมหาวิทยาลัย 4) ตรวจเช็คเครื่องสูบลมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งหรือตามข้อกำหนดของผลิต 5) ป้องกันความวุ่นวายการเกิด Trichloromethanes (THMs) โดยใช้ Dichloramination ในการฆ่าเชื้อโรค โดยเลือกเอาไม่ให้เกิดฟอสเฟอและควบคุม	

0556 10000000

(นายแพทย์ลลิต มาตรฐาน)

ผู้รับมอบอำนาจ

ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



05000701 2550

(๒๓) รับเพื่อ ให้

(รศ.ดร.วรมงคล วรเจริญ)

นางสาว พงษ์พานิช ปิณฑะกุล

2



ตารางที่ 2 รวบรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (๑๑)	4) โครงการกักเก็บน้ำดิบจากน้ำทิ้งไปบำบัดน้ำทิ้งขนาด 7,000 ลบ.ม. และนำมาใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ อัตราการกักเก็บน้ำ 220 ลบ.ม. ต่อวัน ซึ่งมีน้อยกว่าอัตราขีดเริ่มต้นและอัตราการใช้น้ำของพืช 5) การลดค่าของเงินยืมและการป้องกันการเกิด (THMs) เป็นสิ่งที่ต้องคำนึงถึง ได้นำน้ำทิ้งไปพักเพื่อปรับสภาพเป็นระยะเวลา 31.8 วัน ไม่ไหลเวียนอิสระเพื่อลดค่าของเงินยืมออกจากร่างน้ำทิ้งจากท่อระบายน้ำ คาดว่าผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการนี้จะมีผลกระทบระดับปานกลางระดับผลกระทบต่ำกับ -2) แต่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงต่ำที่จะมีผลกระทบที่รุนแรงและสิ่งแวดล้อม		

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์อรรถ มหระอุ) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยสุรนารี  
62/120

ตารางที่ 2 รวบรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) อัตราการไหลของน้ำเสียสูงสุด (ค่าใช้ความเข้ม) 25 ลิตร/วินาที 137 มม./ชั่วโมง ในระยะเวลา 30 นาที พบว่าปริมาณน้ำไหลลงเท่ากับ 833 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง 2) โครงการติดตั้งท่อระบายน้ำแบบปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร โดยรอบอาคารโครงการระบายน้ำและปรับความลาดเอียงประมาณ 1500 เพื่อเชื่อมต่อการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไปยังท่อระบายน้ำ 3) มหาวิทยาลัยมีแผนแม่บท ในการก่อสร้างกับน้ำขนาด 300,000 ลบ.ม. ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยซึ่งได้ติดตั้งกับบริเวณโครงการ	1) ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและออกน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง 2) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันท่อระบายน้ำ หรือติดตั้งจุดดับท่อระบายน้ำ	ไม่มี

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์อรรถ มหระอุ) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยสุรนารี  
63/120







ภาคผนวก รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2568 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2568)

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากภารกิจและพันธกิจของมหาวิทยาลัยสุรนารี 111 ถนนสุรนารีน้อย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การประกอบและประกอบน้ำดื่ม (น้ำดื่ม)	4) พื้นที่โครงการเป็นบริเวณสูงที่สุดภายในมหาวิทยาลัยมีการไหลลงน้ำรวมจากโครงการสามารถไหลไปใช้ร่วมกับวิทยาลัยในมหาวิทยาลัยด้านความสะอาดและสิ่งแวดล้อม 5) โครงการก่อสร้างอยู่ในบริเวณทางน้ำลาดตามธรรมชาติ แต่อย่างไรก็ตามมีการก่อสร้างระบบน้ำหลักขนาดกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1.5 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการขนาด 150 ไร่ และเชื่อมต่อกับระบบน้ำหลักของ มหาวิทยาลัยและอ่างเก็บน้ำขนาด 300,000 ลบ.ม. ตามแผนแม่บท ซึ่งเพียงพอการระบายน้ำไม่เกิดปัญหาการไหลบ่าของน้ำ 883 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง (ระดับผลกระทบเท่ากับ 0)		

กรกฎาคม 2564 (นายแพทย์กิตติ มาตระกูล) ศึกษานิเทศก์ วิทยาลัยสุรนารี  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนสุรนารีน้อย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

6/1/20

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากภารกิจและพันธกิจของมหาวิทยาลัยสุรนารี 111 ถนนสุรนารีน้อย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	1) ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโรงพยาบาล ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณมูลฝอยทั้งหมด เท่ากับ 560 กก. ต่อวัน โดยแบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไปเท่ากับ 476 กก. ต่อวัน มูลฝอยติดเชื้อเท่ากับ 56 กก. ต่อวันและมูลฝอยติดเชื้อเท่ากับ 28 กก. ต่อวัน 2) มูลฝอยของโครงการจะถูกรวบรวมไปเก็บทิ้งมีการแยกประเภทมูลฝอยในแต่ละห้อง โดยมีการแยกสีของมูลฝอยและแยกประเภทมูลฝอยโดยมีป้ายระบุชัดเจน พร้อมมีถังขยะสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยติดเชื้อ 3) โครงการมีพื้นที่ด้านหน้าอาคารศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) ซึ่งมีความเหมาะสมและมีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยติดเชื้อ 4) โครงการมีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยติดเชื้อ 5) โครงการมีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยติดเชื้อ	1) ควบคุมไม่ให้มีมูลฝอยรั่วไหลออกสู่ภายนอก และจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามมาตรฐาน 2) ควบคุมไม่ให้มีมูลฝอยรั่วไหลออกสู่ภายนอก และจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามมาตรฐาน 3) จัดให้มีถังขยะบริเวณทางเดิน และภายในห้องพักรับ 4) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ 5) จัดให้มีการฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยติดเชื้อ	1) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ 2) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ 3) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ 4) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ 5) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยและเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ

กรกฎาคม 2564 (นายแพทย์กิตติ มาตระกูล) ศึกษานิเทศก์ วิทยาลัยสุรนารี  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนสุรนารีน้อย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

6/1/20





ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการปฏิบัติงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำ (66)	4) อัตรากาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากขยะของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เท่ากับ 1.132.1 กก. ต่อวันและบางส่วนนำไปหมักเพื่อใช้ทำปุ๋ยชีวภาพ ผ่องที่นำไปใช้บางส่วนนำไปกำจัดโดยใช้เตาเผาขยะของมหาวิทยาลัย สามารถรับปริมาณมูลสัตว์ได้ สูงสุด 500 กิโลกรัมต่อวันจึงสามารถแบ่งไปกำจัด โดยจะมีการรวบรวมมูลสัตว์ที่มีปริมาณในมากกว่า 850 กิโลกรัมต่อเดือนและต้องควบคุมระดับความสกปรกจากสัตว์ และมูลสัตว์ที่เหลือจากส่วนอื่นๆจะกำจัดเพื่อลด ปริมาณ และส่งผลให้สิ่งแวดล้อมกับผลกระทบโดยตรง นวัตกรรมใหม่ โดยการส่งเสริมวิธีปฏิบัติ จ.ค. จ. นวัตกรรมใหม่	6) ได้โครงการระบุจุดพักมูลสัตว์ และรักษาความสะอาดทุกวัน 7) จัดให้มีการพักมูลสัตว์ ได้เป็นพักที่แยกย่อย กันไป มูลสัตว์ที่เลี้ยงและมูลสัตว์ของนักศึกษา 8) จัดทำแผนการเดินรถในคืนที่โครงการ เพื่อขนส่ง มูลสัตว์ออกจากตัวอาคาร 9) จัดและมอบระบบบุคลากรที่ทำงานที่ในโรงเรือน 10) ตรวจสอบความแข็งแรงทนทานของภาชนะ รองรับมูลสัตว์และห้องพักมูลสัตว์ ให้อยู่ในสภาพที่ดี แฉ่งแรง ใช้จนไม่ได้มูลสัตว์ 11) ตรวจสอบความแข็งแรงของภาชนะรองรับมูล สัตว์มูลสัตว์ และมูลสัตว์พิเศษ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ใช้ ได้อยู่เสมอ	2.3) ติดตามตรวจสอบการก่อกวนของ บริเวณเอกชนที่ได้รับบริการจ้างเหมา กำจัดมูลสัตว์ที่เลี้ยงและมูลสัตว์ของ โดยติดตามเอกสารความรู้สนับสนุนการ ดำเนินงานของโรงจัด ส.เรื่องโรงจัด ให้อำนาจที่รับผิดชอบจัดการมูลสัตว์ที่เลี้ยง และไม่ให้เกิดการก่อกวนจากสถานที่ เล้าเพาะ (เจ็ดจุดสุภาพธรรมบางเขิน) เป็นรายเดือน เพื่อไม่ให้มีโรงเรือนที่ รับจัดการมูลสัตว์ที่เลี้ยงและมูลสัตว์ ไปเลยยังสถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ กำจัดมูลสัตว์ถูกต้อง 3) ครบถ้วน 4 ครั้ง

กรกฎาคม 2564  
(นายแพทย์ชิต มาตระกูล)  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
66/220

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการปฏิบัติงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำ (66)	จากแหล่งน้ำดิบ คาร์บอนจากกระบวนการผลิตของโครงการที่มีแหล่งน้ำดิบ (ระดับ ผลกระทบเท่ากับ -2) แต่มีมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงต่ำที่จะมี ผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม	12) ให้มีการจัดการการปล่อยสารไดออกซิน และพิษอันตรายจากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 12.1) ควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยน้ำให้สูงกว่า 850 องศาเซลเซียส 12.2) ควบคุมการปล่อยอย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษในน้ำที่ปล่อยออกมาและไม่ให้เกิดไดออกซิน 12.3) จัดอบรมให้ผู้นับถือเกี่ยวกับวิธีการจัดการ มูลสัตว์ของโรงเพาะบางให้มีความรู้ความเข้าใจที่ ถูกต้อง เช่น การคัดแยกมูลสัตว์ การจัดการมูลสัตว์ มูลสัตว์ที่เลี้ยงและมูลสัตว์ 12.4) ในอนาคตมหาวิทยาลัยควรยกเลิกการใช้ เตาเผาปูนซีเมนต์เพื่อการจัดการขยะ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2564  
(นายแพทย์ชิต มาตระกูล)  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
67/220





ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากกิจกรรมและงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการดำเนินงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้พลังงานและไฟฟ้า	1) ความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดรวมโหลดไฟฟ้าโครงการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,000 KVA, จำนวน 2 ชุด และหม้อแปลงสำรองขนาด 800 KVA, และใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายเดียวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2) โครงการใช้ไฟฟ้าจากสถานีจ่ายย่อยภายในมหาวิทยาลัยมีกำลังจ่าย 18 MVA (ค่ากำลังจ่ายสูงสุด 20 MVA) ปัจจุบันจ่ายใช้งานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเท่านั้นด้วยกำลังจ่าย 8 MVA เป็นความรับผิดชอบการใช้ไฟฟ้าดังกล่าวด้วยการใช้พลังงานโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของพื้นที่ชุมชนโดยรอบ (ระดับผลกระทบเท่ากับ 0)	มาตรการอนุรักษ์พลังงาน (โครงการเป็นผู้ใช้ไฟฟ้า) 1) มาตรการที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 1.1) บันทึกสถิติการใช้พลังงานของหน่วยงานต่างๆ (Energy Profile) 1.2) จัดให้มีคนทำงานอนุรักษ์พลังงาน เพื่อจัดทำแผนการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานภายใน ซึ่งเป้าหมาย ระยะที่ 1 และตรวจสอบการใช้พลังงานอย่างสม่ำเสมอ 1.3) จัดทำโปรแกรมเพื่อตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าในโครงการ เช่น - ตรวจสอบไฟฟ้าฉุกเฉินในกรณีที่มีประสิทธิภาพสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ ทุก 6 เดือน - ทำความสะอาดคานาไฟฟ้าและตัวต่ออย่างสม่ำเสมอ ทุก 3 เดือน	ไม่มี

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สิริต มานะอุบล) (ยศ.ร.วิเศษ) (รองอธิการบดี)  
ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
68/120

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากกิจกรรมและงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการดำเนินงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าตามกำหนดและแผนระบบควบคุมอุณหภูมิของหม้อแปลงไฟฟ้า - ทำความสะอาดคานาไฟฟ้าและตัวต่อของระบบเป็นประจำ 1 ครั้ง 1.4) กำหนดรูปแบบและวิธีการในการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและประหยัดพลังงานมากที่สุด เช่น การใช้เครื่องใช้ความเย็นแบบอินเวอร์เตอร์และเครื่องใช้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และให้คำแนะนำแก่บุคลากร 1.5) แนะนำให้ใช้บันไดเลื่อน ผู้ให้บริการ ผู้ค้าขาย และผู้ที่เกี่ยวข้องไม่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ติดตั้งป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน การกำหนดระยะเวลาและวิธีการใช้ไฟฟ้า 2) มาตรการที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ไม่มี	ไม่มี

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สิริต มานะอุบล) (ยศ.ร.วิเศษ) (รองอธิการบดี)  
ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
68/120



โครงการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมที่ศูนย์พักพิงเด็กและเด็กผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วระยะการปฏิบัติงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลนครราชสีมา อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

การผูกพัน 2554

(นายแพทย์กิตติ นาคะระกูล)

ผู้อำนวยการศูนย์  
ศูนย์อนามัยฯ

การผูกพัน 2554

(ดร. วิมลชัย ขิโรจน์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อมและการบริหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันดินสึก (พีอี)	3) จากการประเมินพบว่าอยู่ในเขตการห้ามรถออกจากการจราจรโดยใช้เวลาของประมาณ 21 นาที (นอกเขตห้ามการจราจร 1 ชั่วโมง) 4) จุลินทรีย์และของเสียจากการขึ้นกับดินและน้ำระหว่างบนถนนสายหลักของโครงการบริเวณหน้าอาคารและลานจอดรถมีการเกิดละอองฝุ่นที่มีทั้งจุลินทรีย์และ 1,500 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนที่เท่ากับจุลินทรีย์ต่อจำนวนผู้ถือบัตรเข้าพื้นที่ 0.50 ตรม./คน (1,500/3,000 = 0.50 ตรม./คน) ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ (1,500/3,000 = 0.50 ตรม./คน) ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ เชื้อสปีชีส์ส่วนใหญ่ที่ก่อปัญหาที่สัมพันธ์กับโรคภัยไข้เจ็บ 0.25ตรม./คน	- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทสายส่งน้ำ (Fire Hose) ยาว 30 เมตรพร้อมหัวฉีดความแรง และหัวฉีดขนาดมาตรฐานและ 2 จุดติดตั้งถังดับเพลิง 1 จุดและบันไดหนีไฟ 1 จุดบริเวณระหว่างประตูติด 43 ม. - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือขนาด 10 ปอนด์ขึ้นละ 2 จุดโดยติดตั้งไว้ใกล้ 2 มีอาคารบริเวณระหว่างระหว่างจุดติดตั้งประมาณ 43 ม. - ติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับสำรองใช้กรณีไฟดับและของเครื่องใช้ไม่น้อยกว่า 5 จุดขึ้น - ติดกับอาคารด้านใต้ทางบันไดสูง 10 ซม. ที่หน้าบันไดหนีไฟทุกชั้น	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม





ตารางที่ 2 รายการแสดงผลการประเมินความเสี่ยงที่ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการปฏิบัติงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ค่า)	5) หน่วยงานบรรเทาผลกระทบที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างอาคารเรียน อาคารเรียน อยู่ท่ามกลางโครงการประมาณ 15 กิโลเมตรสามารถ เดินทางถึงโครงการได้ภายใน 20 นาทีและ อยู่ท่ามกลางโครงการ 6) โครงการสามารถใช้น้ำสำหรับเพื่อการดื่มและ และอาคารได้ภายใน 30 นาที (ระดับผลกระทบเท่ากับ 0)	- ติดตั้งถังรับน้ำดับเพลิงภายในอาคารเรียน - ติดตั้งถังรับน้ำดับเพลิงภายในอาคารเรียน 1 บริเวณ ด้านข้างอาคารเรียน 1 จุดอาคาร - ติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วมและท่อระบายน้ำ 2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกาใช้อุปกรณ์ดับเพลิง วิธีการดับเพลิงและขั้นตอนการดับเพลิง 2 ครั้ง 3) ตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิง ภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอทุก 3 เดือน 4) ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ใช้ประสิทธิภาพพร้อมใช้งานเสมอทุก 3 เดือน 5) ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่ามีประสิทธิภาพและ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุก 6 เดือน	

กรกฎาคม 2564 (นายแพทย์สุจิตต์ มาตะระกุล) (นายแพทย์สุจิตต์ มาตะระกุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
72/120

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลการประเมินความเสี่ยงที่ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะการปฏิบัติงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ที่ดิน	บริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม อยู่บนแปลงที่ดินของกรมที่ดินในนามของ นครราชสีมา ดังนั้นจึงไม่ขัดแย้งต่อการใช้ประโยชน์ ที่ดินตามที่กำหนดในผังเมืองรวมของจังหวัด นครราชสีมา นอกจากนี้โครงการยังอยู่ในเขต ปลอดภัยการบินของสนามบินถึง 2 แห่งและด้าน เมืองนครราชสีมา (ระดับผลกระทบเท่ากับ 0)		

กรกฎาคม 2564 (นายแพทย์สุจิตต์ มาตะระกุล) (นายแพทย์สุจิตต์ มาตะระกุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
73/120





ภาคผนวก รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2568 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะประเมินดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	1) เมื่อรถจะเข้าสู่บริเวณบริการและผู้ใช้ยานยนต์ใช้ เป็นจำนวนมาก มีจำนวนยานพาหนะที่เพิ่มขึ้นจากเดิม สิ่งส่งผลกระทบตามมา ได้แก่ ปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ ปัญหาความปลอดภัย การจราจรแออัด ปัญหาการไม่สะดวกในการจอดรถ เป็นต้น 2) จุดอันตรายบนถนนทางหลวงหมายเลข 304 บริเวณทางแยกเข้ามหาวิทยาลัยข้างประตูมหาวิทยาลัย 1 และประตูมหาวิทยาลัย 2 โดยจะเกิดผลกระทบเชิงลบ	1) ให้มีมาตรการลดความเร็วบนถนนหลัก และพิจารณาใช้รูปแบบของทางแยกใหม่ เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกในการเดินทาง โดยให้ถนนมหาวิทยาลัย 2 เป็นเส้นทางหลักในการเดินทางเข้าออกโครงการ 2) จัดการพื้นที่ด้านจอดรถให้เหมาะสม - จัดจุดจอดให้พอเพียงสำหรับแต่ละประเภท - ควบคุมทิศทางการเดินรถให้เหมาะสม - กำหนดความเร็วในการจราจร - ออกแบบการเข้า-ออกระหว่างลานจอดรถและอาคารให้เหมาะสม - มีป้ายเตือนต่างๆ อย่างครบถ้วน	ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุทางถนนในเขตองค์การและพื้นที่โครงการในบริเวณพื้นที่โครงการ

กรกฎาคม 2554  
(นายแพทย์สุจิต มหระอุ)  
ผู้อำนวยการศูนย์

กรกฎาคม 2554  
(ดร.วันชัย วิจิตรบุญ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
74/120

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะประเมินดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) การรองรับที่จอดรถของศูนย์บริการ การรองรับการเข้าออกพื้นที่ด้วยระบบขนส่งสาธารณะ เกิดปัญหาการจราจรที่หนาแน่นจากการเข้าใช้โครงการในบริเวณ และทางแยกต่าง ๆ ที่เข้าสู่โครงการ 4) และเมื่อเริ่มเปิดเส้นทาง V/C Ratio พบว่าระดับการให้บริการในช่วงก่อนมีโครงการและช่วงระยะดำเนินการ ถึงแม้จะมีจุดจอดรถและเส้นทางที่บริการอย่างดีอยู่แล้ว การให้บริการในเบื้องต้นยังไม่เพียงพอในบางจุด ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับปานกลาง (ระดับผลกระทบเท่ากับ -2)		

กรกฎาคม 2554  
(นายแพทย์สุจิต มหระอุ)  
ผู้อำนวยการศูนย์

กรกฎาคม 2554  
(ดร.วันชัย วิจิตรบุญ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
75/120



องค์ประกอบหลัก สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.9 การเก็บขยะรวม	อาจเกิดผลกระทบเล็กน้อย ในเชิงบวก เกษตรกร สามารถนำพืชผักที่วางจำหน่ายได้ระดับ ผลกระทบเล็กน้อย (+1)	ไม่มี	ไม่มี

76/120

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต 4.1 ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม	<p>1) เมื่อมีการพิจารณาโครงการเป็นแผนพัฒนาให้ปรากฏว่าโครงการส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ในบริเวณโดยรอบ เป็นกลางทางธุรกิจซึ่งมีฐานะที่ให้บริการสังคมเพื่อให้บริการธุรกิจและสาธารณูปโภคต่างๆแก่ชุมชน โดยการใช้ที่ดินมีการจัดสรรใช้พื้นที่อย่างเต็มพื้นที่ ยกเว้นใช้ที่ดินบางส่วนเพื่อชุมชนเพิ่มขึ้น</p> <p>2) ปัญหาการเพิ่มขึ้นของค่าครองชีพ สินค้า บริการ ฐานภาษีที่ดินของมหาวิทยาลัยและสังคมในโครงการเพิ่มขึ้น โอกาสการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ การศึกษา เกิดความแออัดของชุมชนเพิ่มขึ้น ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีความรู้สึกไม่พอใจ เนื่องจากความหนาแน่นของโครงการจราจร ปัญหาการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐาน อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร เช่น การ</p>	<p>1) โครงการจะดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ-สังคม การกำหนดแผนและมาตรการจัดการเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชนให้เป็นไปอย่างเต็มรูปแบบ โดยโครงการจะให้บริการต่างๆทั้งภายในพื้นที่ให้บริการ พร้อมกันของโครงการเพื่อให้มากที่สุด เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ให้กับท้องถิ่น</p> <p>2) จัดทำกฎและระบบการอุปโภค โภคิน น้ำ ไฟฟ้า</p> <p>3) การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะ การป้องกันน้ำท่วม และการระบบบำบัดน้ำตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>4) จัดทำแผน</p> <p>5) ประชาสัมพันธ์ด้านการบริการของโครงการต่อชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น ทำป้ายชี้แนะ</p>	<p>- ดำเนินการติดตามด้านสังคม เศรษฐกิจ โอกาสการเปลี่ยนแปลง โดยข้อมูลทางสถิติ หรือ วิธีการที่ใช้แบบแผน</p> <p>1) จุดบ่งชี้ทางสังคม : วัด d 3 ที่มหาวิทยาลัย</p> <p>2) โครงการที่ให้บริการ : สภาวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย</p> <p>3) ความถี่ : ปีละครั้ง</p>

.....  
 การประชุม 2554 .....  
 (ทศพร วิมลชัย ไชยบุญ)  
 ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม  
 ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

77/120





ภาคผนวก รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2568 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2568)

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อภารกิจและพันธกิจของมหาวิทยาลัยสุรนารี  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	3) เมื่อพิจารณาข้อมูลความรู้ความเข้าใจของสังคมจากโครงการ ในการประชุมกับผู้มีอำนาจได้เสียว่า ประชาชนที่เกี่ยวข้องกับเรื่องสิทธิประโยชน์ในการรักษาพยาบาล ด้านสาธารณสุขอุปโภคและถาวร เจริญ มั่งคั่งทางน้ำ มลพิษอากาศและเสียงจากการก่อสร้าง แต่อย่างไรก็ตามประชาชนมีความเข้าใจ และยอมรับในการตัดสินใจโครงการ 4) ผลการสำรวจโดยแบบสอบถามพบว่าประชากรมากกว่าร้อยละ 80 ไม่ติดกังวลเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากโครงการ และเห็นด้วยต่อการเกิดขึ้นของโครงการ	1) จัดกิจกรรมโครงการให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชาวเมืองและศิษย์ที่ดี 2) จัดให้มี รบ.ก. รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. เนื่องจากเป็นแหล่งรวมของประชาชนหลายระดับ ความรู้ ระับการครองชีพ อาจเป็นเหตุก่อให้เกิดของ อิงอาศัยหรือความขัดแย้งส่วนบุคคล จึงต้องจัดเวรยามรักษาความปลอดภัยให้ผู้มาใช้บริการ 3) โครงการร่วมกับมหาวิทยาลัย ประสานงานกับ อบต. หน่วยงานปกครอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้การกำกับและจัดรูปแบบการให้บริการให้สอดคล้องกับชุมชนรอบรอบ จัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในการดำเนินการ เช่น การประชุมร่วมกับ อบต.	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สุจิต มหะกุล) (นศ. ร.น. ใหญ่) (จ.ศ. ร.น. ใหญ่) (จ.ศ. ร.น. ใหญ่)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยสุรนารี อำเภอเมือง

7/6/20

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อภารกิจและพันธกิจของมหาวิทยาลัยสุรนารี  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	ค) นับแต่การผ่านผลกระทบเบื้องต้นแล้ว การเข้าถึงและสัมผัสในระหว่างระยะดำเนินการโครงการทางสุขภาพที่กล่าวมาจะเกิดขึ้นในลำดับ (ระดับผลกระทบ) เท่ากับ -1) เนื่องจากโครงการมีการดำเนินการก่อสร้าง บ่อเก็บและเก็บผลกระทบที่จะเกิดขึ้น จึงทำให้การเกิดผลกระทบเกิดขึ้นในระดับต่ำและไม่กระทบต่อชุมชน	4) ได้รับความร่วมมือระหว่างผู้บริหาร บุคลากรของมหาวิทยาลัย แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ ภาครัฐและเอกชน และผู้นำชุมชน เพื่อระดมความคิดเห็น มีอยู่ของทุกภาคส่วนในการร่วมสร้างและพัฒนาโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สุจิต มหะกุล) (นศ. ร.น. ใหญ่) (จ.ศ. ร.น. ใหญ่) (จ.ศ. ร.น. ใหญ่)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยสุรนารี อำเภอเมือง

7/6/20



[illegible][illegible]

คำนำที่ 2 รายงานผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานด้านสุขภาพจิตและปัญหาการกินยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
โดยทางศูนย์ปฏิบัติการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์มาหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพของมนุษย์ และวิถีการดำรง ชีวิต (SH) (60)	อีกทั้ง รม.มหาดไทย มีการให้บริการพยาบาล ผู้สูงอายุตามบ้านพักที่ รม. พระราชวัง ในกรณี ช่วยเหลือผู้สูงอายุที่มีทั้งที่ขึ้นเตียงหรือรถเข็น ช่วยเหลือในการอาบน้ำและรับประทานอาหาร ส่วนพยาบาลประจำพระตำหนักอื่น อีกก็มีการมีการ เคลื่อนย้าย โครงการปรับปรุงบ้านพักราชวังและ ระดมการให้บริการตามพระตำหนักอื่น 2) การมีสถานพยาบาลอยู่ในพื้นที่ ใกล้สถาน แห่งราชการไว้ที่จะรับรักษา และหากพบอาการ ป่วยและไปขอรับการรักษาที่สถานพยาบาล เป็นปกติและไปขอรับการรักษาที่สถานพยาบาล มีการติดตามตรวจสอบ และไปขอรับการรักษาที่ อาจจะก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพทางด้านสุขภาพ	4) การมีศูนย์ดูแลสุขภาพผู้สูงอายุของโครงการหลัก คำสั่งหัวหน้ารัฐบาลคำจ้าง ของศูนย์ปฏิบัติการ เช่น ของศูนย์ดูแลสุขภาพผู้สูงอายุและทีมรักษา สุขภาพไม่ น่าพอใจของโครงการที่เป็นระเบียบแบบแผน อาจ ก่อให้เกิดปัญหาด้านจิตใจในการบริหารจัดการของ โครงการ ดังนั้นโครงการจึงมีกำหนดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบในกรณี โดยจะจัดให้มีที่ พักสำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งจะมีบริการ โดยเบื้องต้นได้ กำหนดสถานที่ในบริเวณพื้นที่ของกรมราชทัณฑ์ ทางด้านทิศใต้ของโครงการ ทางจากวัดโสมนัสการ ประมาณ 600 เมตร และเมื่ออยู่ในด้านเหนือจะ กระทบต่อโครงการทางด้านการดูแลและรักษา	

[illegible]



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สภาพทางธรณีสัณฐานและภูมิภาคน้ำท่วม (๗๖)	ดินเป็นดินทรายปนโคลน การกัดเซาะตลิ่งและบริเวณชายฝั่ง การพังทลายของดิน การเกิดน้ำท่วมขัง การเกิดน้ำเค็มรุกเข้าพื้นที่การเกษตร การเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่การเกษตร การเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่การเกษตร	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

82/120

[illegible]

83/120





ภาคผนวก รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2568 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2568)

ตารางที่ 2 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาผลกระทบเบื้องต้นและในผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะเริ่มต้นดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 อากาศอันเนื่องมาจากมลพิษ (ค่า)	5) เสียงและความสั่นสะเทือน จากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ที่มีคนเข้ามาใช้บริการที่มาก ทำให้มีปริมาณคนเพิ่มมากขึ้น และเสียงจากการซ่อมบำรุงต่างๆ เช่น หมั่นน้ำ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น 6) อากาศระบบสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำเสีย มูลสัตว์คังคัง น้ำที่ใช้ในการอุปโภคและบริโภค พืชและไม้โรตต่างๆ และการสุขาภิบาลอาหารหากมีการจัดการระบบสุขาภิบาลไม่ดี จะก่อให้เกิดการแพร่กระจายของโรคต่างๆ ภายในโรงพยาบาล และชุมชนใกล้เคียงได้ เช่น โรคทางเดินอาหาร พยาธิ และ โรคไข้เลือดออก เป็นต้น	4) จัดให้มีระบบป้องกันเสียงรบกวนอาคารอย่างครบถ้วนและเพียงพอตามข้อกำหนดระบบป้องกันเสียงรบกวนของกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) พะราชบัญญัติสุขภาพอาคาร พ.ศ.2522 และตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย เช่น มีระบบป้องกันเสียงรบกวน และมีจุดตรวจการสั่นสะเทือนภายในอาคาร 5) มีแผนอพยพผู้ปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉิน เช่น รอยระลอกของหม้อต้มผู้ป่วย และเชื้อเพลิงเครื่องจักรภายในอาคาร ได้แก่ การจัดทำถังดับเพลิงชนิดชนิดผู้ใช้บริการ ผู้ควบคุมปฏิบัติการ พื้นที่ซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง ป้อมกั้นกรณีเกิดเหตุกระจายภายนอก เช่น ศูนย์บำบัดการบำบัดน้ำเสีย ศูนย์รับแจ้งเหตุ และศูนย์แจ้งเหตุเพลิง	4) ติดตามตรวจสอบการทำงานของบริษัทเอกชนที่ได้รับจ้างให้บริการจ้างเหมาทำข้อมูลเสียงรบกวนและจุดปล่อยพิษ (ความถี่ ๔ ครั้ง/ปี) 5) ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มอย่างน้อยให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพ อบ. และ มอก. เช่น ค่า Total coliform, fecal coliform เป็นต้น (ความถี่ : ๑ ครั้ง/เดือน) 6) ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพ อบ. ค่า Total coliform, fecal coliform (ความถี่ : 3 ครั้ง/ปี)

กรกฎาคม 2564 .....  
(นายแพทย์สุจิต มาตะกุล)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุรนารี

84/120

ตารางที่ 2 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาผลกระทบเบื้องต้นและในผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะเริ่มต้นดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 อากาศอันเนื่องมาจากมลพิษ (ค่า)	6) มั่นและความปลอดภัยในช่วงระยะการดำเนินงาน จากสาเหตุที่กล่าวมาจะเกิดขึ้นและอยู่ในระดับค่า (ระดับผลกระทบเท่ากับ -1) เนื่องจากโครงการ มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น และระบบการสุขาภิบาล เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลสัตว์คังคัง และมูลสัตว์คังคัง และมีการควบคุมคุณภาพน้ำโรคและการสุขาภิบาลอาหาร 8) จัดการระบบการสุขาภิบาล ในด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรฐานด้านการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโรงพยาบาล ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2547 เพื่อให้ได้ผลการปฏิบัติงานที่ดี สิ่งแวดล้อมไม่มีการสร้าง คัดกรอง	6) มีระบบการระบายอากาศที่ดี เช่น มีระบบระบายอากาศในห้องพักในบริเวณพื้นที่ห้อง และในกรณีเป็นห้องปรับอากาศจะต้องมีการระบายอากาศ และเปลี่ยนอากาศระหว่างภายในและภายนอกอาคาร เช่น พัดดูดอากาศ เป็นต้น 7) ความคุมแหล่งกำเนิดเสียงและการสั่นสะเทือน เช่น เสียงจากเครื่องจักรไฟฟ้า และมีการป้องกันเสียงรบกวนด้วยวัสดุดูดซับเสียง 8) จัดการระบบการสุขาภิบาล ในด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรฐานด้านการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโรงพยาบาล ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2547 เพื่อให้ได้ผลการปฏิบัติงานที่ดี สิ่งแวดล้อมไม่มีการสร้าง คัดกรอง	7) ตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในและภายนอกอาคาร โดยจ้างบริษัทเอกชนมาตรวจสอบ (ความถี่ ๑ ครั้ง/ปี) โดยเก็บมาตรฐานในการบริหารจัดการอาคาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อากาศภายใน และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความชื้น แสงสว่าง และเสียง ของกระทรวงสาธารณสุข 8) ตรวจสอบคุณภาพอากาศเป็นประจำปี และตรวจสอบเพื่อหาสุขภาพในส่วนของเครื่องปรับอากาศภายใน เช่น การได้ อื่น โรคทางเดินหายใจ โรคติดต่อ (ความถี่ : ๑ ครั้ง/ปี)

กรกฎาคม 2564 .....  
(นายแพทย์สุจิต มาตะกุล)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุรนารี

85/120



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 อากาศอันมีผล ความปลอดภัย (ค่า)		8.4) การควบคุมทางมลพิษ ที่ว่าร่องรอยของ สัตว์ป่า โรค แผลพุพอง ปุ๋ยคอกต่าง ๆ ในพื้นที่ต่างๆ ของอาคารสถานพยาบาล โดยเฉพาะในพื้นที่ในภาค ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ป่วยใน ห้องครัว และโรงอาหาร ระบบ บำบัดน้ำเสีย ห้องรวมรถเข็น 8.5) การสุขาภิบาลอาหาร แต่สิ่งและการเพื่อ ตรวจสอบการปฏิบัติตามของสถานที่ประกอบการ อาหารภายในโรงพยาบาล ทั้งที่โรงพยาบาลจัดการบริการ เอง และการบริการจากบุคคลภายนอก ให้รู้จัก จัดการและความถูกต้องหลักของสถานที่ อาหาร ภาชนะอุปกรณ์ บุคลากร และมีการเฝ้าระวัง และ ควบคุมความสะอาดปลอดภัยของอาหาร เพื่อให้ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และมีรายงานสั่ง ตรวจสอบให้	

กรกฎาคม 2554 .....  
(นายแพทย์พิเชิด นาคะระกูล)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการด้านเวชพันธุศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศูนย์ฯ  
ศูนย์ปฏิบัติการด้านเวชพันธุศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศูนย์ฯ

กรกฎาคม 2554 .....  
(ดร.วันชัย พิธาพัฒน์)  
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

87/120







การต่าง 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คำคุณาพยากรณ์ป้องกันและกีดกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วระยะยาวโดยอัตโนมัติ

โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาวิทยาลัย แขวงตลาดใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

จังหวัดนนทบุรี 20000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 คุณภาพอากาศ</p>	<p>1) มีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านปริมาณและคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ โดยตัวอาคารสูงมีผลสูงมากกว่าอาคารอื่นที่อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดการกีดกันของอากาศและเพิ่มมลพิษในชั้นบรรยากาศ</p> <p>2) อาคารเป็นอาคารสูง และมีความสูงเป็นแนวตั้ง ทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3) อาคารเป็นอาคารสูง และมีความสูงเป็นแนวตั้ง ทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>4) อาคารเป็นอาคารสูง และมีความสูงเป็นแนวตั้ง ทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p>1) การควบคุมอาคารและสิ่งแวดล้อมบริเวณโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>2) จัดให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>3) จัดให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>4) จัดให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p>	<p>ไม่มี</p>

การทบทวน 2554

(นายแพทย์วิเชียร นามะ)

ผู้ตรวจการ

การทบทวน 2554

(นายแพทย์วิเชียร นามะ)

ผู้ตรวจการ

ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

89/120



[illegible]

การทํางานที่ 2 รายงานผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่ส่งมาตามภารกิจและงานในแผนการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 113 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

กรณีนุทธรณ 2554 (นายแพทย์สุจิต นามะระกูล)  
ผู้อำนวยการศูนย์  
ผู้รับมอบอำนาจ

กรณีนุทธรณ 2554 (ศ.ดร.วันเพ็ญ วิจิตรบุญย)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมและการบริหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม

ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

<p>4.4 ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ</p>	<p>2) จะดำเนินการในงานในหัวข้อการโครงการ มีทั้งนิเทศ ผู้ปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิดกับด้านงานวิจัยต่างๆ ภายในศูนย์ ปฏิบัติการศึกษาฯ ทำให้เกิดสัมฤทธิ์ผลทางไปมา เนื่องจากจะไม่มีด้านสถานที่ที่จะขาด ข้อควร ดังนั้นผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ (ระดับ ผลกระทบเท่ากับ 0-1) เนื่องจากโครงการ มีมาตรการ ในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่างๆที่จะเกิดขึ้น ซึ่งทำให้การเกิดผลกระทบเกิดขึ้นในระดับต่ำ และไม่มี กระทบต่อผู้ชุมชน</p>
<p>ผลกระทบทางสังคม</p>	

 ผลกระทบเชิงบวกและเชิงลบ ผลกระทบเชิงบวก || ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม  ผลกระทบเชิงบวกและเชิงลบ ผลกระทบเชิงบวก | |

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ศูนย์ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและการบริหาร





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพเสียง	ช่วงระยะก่อสร้างอาคาร ประมาณค่าเสียง ณ . บริเวณหน้าศูนย์ปฏิบัติการ ทางการแพทย์ 24 ชม. และ ชุมชนภายในมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง	- ค่า $L_{eq}$ 24 ชม. - ค่า $L_{eq}$ 5 ชม. (เทียบกับค่ามาตรฐานระดับ เสียงรบกวน)	1 ครั้ง/สัปดาห์	บริษัทรับเหมาก่อสร้าง
	ช่วงปกติที่ไม่มีการรบกวน เสียงดัง -ประมาณค่าระดับเสียง ณ . บริเวณหน้าศูนย์ปฏิบัติการ ทางการแพทย์ 24 ชม. และ ชุมชนภายในมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง	- ค่า $L_{eq}$ 24 ชม. - ค่า $L_{eq}$ 5 ชม. (เทียบกับค่ามาตรฐานระดับ เสียงรบกวน)	1 ครั้ง/เดือน	บริษัทรับเหมาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สุจิต มาตรฐาน) (จ.ศร. วันชัย วัชรบุญ)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
9/1/20

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	- ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ก่อสร้าง ภายในศูนย์ก่อสร้าง ตัวอาคาร อันเนื่องมาจากการ ขาด ต้องเปลี่ยนพื้นที่ -ปริมาณฝุ่นละอองในฟุ้ง ก่อสร้าง จุกกับตัวอย่าง 1 จุด : บริเวณประตู 2 ของ มหาวิทยาลัย	- TSP - $PM_{10}$	1 ครั้ง/ปี	บริษัทรับเหมาก่อสร้าง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	มาตรการสงวนไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตามยอด รุดตามกำหนดไว้ในสัญญา จัดการสิ่งแวดล้อมระหว่างการ ก่อสร้าง (CEMP)	- CEMP	1 ครั้ง/6 เดือน	บริษัทรับเหมาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์สุจิต มาตรฐาน) (จ.ศร. วันชัย วัชรบุญ)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
9/1/20





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ จอมมณี 3.1 การจัดการน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณ โดยรอบ และบ้านพักคนงาน	การจัดการน้ำ	ทุกวัน	บริษัทเหมืองก่อสร้าง
4. คุณค่าด้านสุขภาพชีวิต 4.1 สุขภาพ สัตว์เลี้ยงและ บริการสาธารณะ	- ตรวจสอบสภาพสุขภาพและ ความไม่ปลอดภัย	- สภาพสุขภาพ เช่น การได้ยิน โสตถุประสาท โรคติดต่อ เป็นต้น	- 1 ครั้ง/สัปดาห์	บริษัทเหมืองก่อสร้าง
4.2 อากาศเสียงและความ ปลอดภัย	- ตรวจสอบเสียงดัง เป็นพักเป็นครั้ง ความปลอดภัย และบันทึก สถิติความถี่ของ คนงานในโครงการ - อากาศเสียงและชุมชน โดยรอบ	- สถิติเสียงดัง - กรณีฉุกเฉินด้าน ความปลอดภัย - สถิติความถี่ของ อุบัติเหตุเกี่ยวกับความ ปลอดภัยส่วนบุคคล ของคนงาน	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ - 1 ครั้ง/สัปดาห์ - 1 ครั้ง/สัปดาห์ - 1 ครั้ง/สัปดาห์	บริษัทเหมืองก่อสร้าง บริษัทเหมืองก่อสร้าง บริษัทเหมืองก่อสร้าง บริษัทเหมืองก่อสร้าง

กรกฎาคม 2554 ..... (นายแพทย์สิทธิ มาระกุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
9/1/20

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อากาศเสียงและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพพื้นที่การทำงาน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ อนามัยและความปลอดภัย - การทำงานของพนักงาน รักษาความปลอดภัย - สภาพอากาศเสียงและ ความปลอดภัย - ตรวจสอบสุขภาพเพื่อหา สาเหตุของโรคที่เกี่ยวข้องกับ การทำงาน - ตรวจสอบการจัดการน้ำ และการจัดการน้ำเสีย/การ บำบัดน้ำเสีย	- การตรวจวัดค่าเสียง/ ความถี่เสียงของ สถานที่ปฏิบัติงาน ละออง/การตกของ ฝุ่น - ความปลอดภัยในการ ทำงาน - อุณหภูมิ/เสียง/แสงสว่าง - ทางการแพทย์/การได้ ยิน/โรคติดต่อ - การจัดการน้ำเสีย/การ จัดการน้ำ	- 1 ครั้ง/สัปดาห์  - 1 ครั้ง/สัปดาห์ - 2 ครั้ง/ปี - 1 ครั้ง/ปี - 1 ครั้ง/สัปดาห์	บริษัทเหมืองก่อสร้าง บริษัทเหมืองก่อสร้าง บริษัทเหมืองก่อสร้าง บริษัทเหมืองก่อสร้าง บริษัทเหมืองก่อสร้าง

กรกฎาคม 2554 ..... (นายแพทย์สิทธิ มาระกุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
9/1/20





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อากาศภายในและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในเส้นทางที่ก่อสร้าง (ช่วงก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5)	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในเส้นทางที่ก่อสร้าง (ช่วงก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5)	- 1 ครั้ง/เดือน	บริษัทรับเหมาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิเชียร มงคลกุล) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
9/5/20 (รศ.ดร. วันเพ็ญ วิจารณ์บุญ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
น้ำประปาไม่มีกลิ่น 1. พหุปัจจัยสิ่งแวดล้อม 1.1 คุณภาพน้ำดิบ	บริเวณโดยรอบพื้นที่ การศึกษา และภายในพื้นที่ โครงการ - แหล่งน้ำดิบภายใน พื้นที่มหาวิทยาลัย 3 จุด ได้แก่ อ่างสระ 1 อ่างสระ 2 และอ่างเก็บน้ำสุรนารี 59 - แหล่งน้ำดิบในพื้นที่ การศึกษา 2 จุด ได้แก่ อ่างเก็บน้ำวังยาง และอ่างเก็บน้ำอบสุรนารี	- BOD <sub>5</sub> - pH - อุณหภูมิ - TSS - ปริมาณไดฟธอร์แบบดีรีย (Total Coliform) - ปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform)	1 ครั้ง/ปี	เจ้าอาวาสโครงการ

กรกฎาคม 2554 (นายแพทย์วิเชียร มงคลกุล) ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
9/6/20 (รศ.ดร. วันเพ็ญ วิจารณ์บุญ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพน้ำผิวดิน (คอ)	บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 7,000 ลบ.ม.ของโครงการ - จุดเก็บตัวอย่างน้ำ: จำนวน 1 จุด ในบ่อพักน้ำทิ้ง	BCO <sub>2</sub> pH อุณหภูมิ TSS Oil & Grease - ปริมาณไนโตรเจน แอมโมเนีย (Total Coliform) - ปริมาณฟอสฟอรัส แอมโมเนีย (Fecal Coliform) TKN Sulfide	3 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2554 .....  
(นายแพทย์วิสิทธิ์ มาระกูล)  
ผู้รับผิดชอบ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
กรกฎาคม 2554 .....  
(รศ.ดร.วันชัย วิไลคุณ)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

9/7/20

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพน้ำผิวดิน (คอ)	อ่างเก็บน้ำขนาด 300,000 ลบ.ม. - จุดเก็บตัวอย่างน้ำ: จำนวน 1 จุด ในอ่างเก็บน้ำ	BCO <sub>2</sub> pH อุณหภูมิ TSS - ปริมาณไนโตรเจน แอมโมเนีย (Total Coliform) - ปริมาณฟอสฟอรัส แอมโมเนีย (Fecal Coliform)	3 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2554 .....  
(นายแพทย์วิสิทธิ์ มาระกูล)  
ผู้รับผิดชอบ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
กรกฎาคม 2554 .....  
(รศ.ดร.วันชัย วิไลคุณ)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

9/8/20



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	เกณฑ์การตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	ตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำใต้ดินในบริเวณโดยรอบพื้นที่การศึกษ เพื่อหาแนวโน้มของการปนเปื้อนในแหล่งน้ำใต้ดิน 1) จุดเก็บตัวอย่างน้ำ : จำนวน 3 จุด - ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นบ่อน้ำบาดาลที่ลึกอยู่ในบริเวณฟาร์มของมหาวิทยาลัยฯ - ในพื้นที่การศึกษา 2 จุด ได้แก่ บ่อรับบาดาล บริเวณภายในบ่อเลี้ยง ค. สุรนารี และบ่อน้ำบาดาลบริเวณ บ้านหนองเป็ด ค.หนองค้อ	- BOD <sub>5</sub> - pH - อุณหภูมิ - ปริมาณ ออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) - ความเค็ม (TSS) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - ความกระด้างรวม (Total hardness) - ปริมาณ ไคลโฟร์ม (Coliform) - ปริมาณฟอสเฟต (Phosphate) - ปริมาณไนโตรเจน (Nitrogen) - ปริมาณไนเตรต (Nitrate) - ปริมาณไนอามอนิอัม (Ammonium) - ปริมาณซิลิกา (Silica) - ปริมาณคลอรีน (Chlorine) - ปริมาณฟลูออไรด์ (Fluoride) - ปริมาณไนโตรเจน (Nitrogen) - ปริมาณไนเตรต (Nitrate) - ปริมาณไนอามอนิอัม (Ammonium) - ปริมาณซิลิกา (Silica) - ปริมาณคลอรีน (Chlorine) - ปริมาณฟลูออไรด์ (Fluoride)	1 ครั้ง/ปี	เจ้าอาวาสวัดบวรนิเวศวิหาร

การปฏิบัติงาน และวิจัยที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
 (บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช)  
 ๒๐๒๐  
 การปฏิบัติงาน ๒๕๕๔  
 ๙๙/๑๒๐

99/120

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานะการตรวจสอบ	ข้อควรระวัง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพเสียง	- ขุ่มนบบริเวณที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด 1 จุด ไม่เกินหมู่บ้านอร่าม	- ระดับเสียง $L_{eq}$ ตลอด 24 ชม. - ระดับเสียงสูงสุด $L_{max}$ (ในระหว่างดำเนินการที่มีเครื่องจักรเสียงดัง)	1 ครั้ง/4 เดือน	เจ้าของโครงการฯ
1.4 คุณภาพอากาศ	- ขุ่มนบบริเวณที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด 1 จุด ไม่เกินบริเวณประตู 2 ของมหาวิทยาลัย	- TSP - NOx	1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการฯ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- การสำรวจสภาพป่าไม้ดั้งเดิม และการปลูกทดแทนหลังการขุดลอก 1 ไร่	- ความหนาแน่นและชนิดของพืชพรรณโดยตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection)	1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการฯ

[illegible]

100/120





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด ได้แก่ จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังจากระบบการบำบัด บริเวณบ่อบำบัด	- pH SS (Suspended solids) TDS Sulfide TKN Fat, Oil & Grease Fecal Coliform Residual Chlorine	3 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ
3.2 การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบถังขยะในสภาพดี เสมอ - หักหญ้าและกิ่งไม้ กองพัก คิ่งเชื้อ และมูลฝอยพิเศษ	- ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อและ มูลฝอยพิเศษ - ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยพิเศษ	1 ครั้ง/ปี - 1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2554  
(นายแพทย์สุจิต มงคลกุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน

กรกฎาคม 2554  
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

101/120

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ติดตามตรวจสอบการทิ้งงาน ของบริเวณภายในพื้นที่บริการ ทั้งหมดของพื้นที่บริการ และพื้นที่รอบนอก - ติดตามตรวจสอบการทิ้งงาน ของบริเวณภายในพื้นที่บริการ ทั้งหมดของพื้นที่บริการ และพื้นที่รอบนอก	- เอกสารการรับขยะ การ ขนส่ง ปริมาณขยะที่ทำการ ขนส่งและรวบรวม - เอกสารใบกำกับการณ์ ย้ายจากสถานที่กำจัด (เขต อุตสาหกรรมบางเขน)	1 ครั้ง/เดือน - 4 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
3.3 การควบคุมมลพิษ	ตรวจสอบสถานีสูดดมทาง ถนนบริเวณใกล้เคียงและ บริเวณพื้นที่โครงการ	สถิติปริมาณทางถนน	1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2554  
(นายแพทย์สุจิต มงคลกุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน

กรกฎาคม 2554  
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น


102/120





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าด้านคุณภาพชีวิต 4.1 ประชากร เศรษฐกิจและสังคม	สำรวจข้อมูลทางด้านสังคม เศรษฐกิจได้โดยการ เปลี่ยนแปลง โดยข้อมูลชุดย่อย หรือแบบสอบถาม - จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 4 กม. 1 จุด - สำรวจข้อมูลทางด้านสุขภาพ สาธารณสุข และการบริการ สาธารณะ โดยข้อมูลชุดย่อย หรือแบบสอบถาม - จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กม. 1 จุด	- สภาพสังคม เศรษฐกิจ - อาชีพ/รายได้ - สภาพความเป็นอยู่	ครึ่ง/4 ปี	เจ้าของโครงการ
		- ข้อมูลด้านสุขภาพ สาธารณสุขและการบริการ สาธารณะ	1 ครั้ง/4 ปี	เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2554  (นายแพทย์ชิต มัตระกุล) (รศ.ดร.วันชัย วิโรจน์กุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

104/120

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อากาศอันเป็นความปลอดภัย	- ตรวจระดับเสียงบริเวณโครงการ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโครงการ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบการทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มตามมาตรฐาน ยย. - ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐาน ยย.	- ระดับเสียงเฉลี่ย $L_{eq}$ 24 ชม. - TSP - NOx - PM <sub>10</sub> /SS/TDS/Sulfide/Ammonia/Fat /Oil & Grease/ Fecal coliform/Residual Chlorine) - เวลาว่างหรือการกำจัด/เผาทิ้ง - รบกวนทางเสียง - Total coliform/Fecal coliform - Total coliform/Fecal coliform	- 1 ครั้ง/4 เดือน - 1 ครั้ง/ปี - 1 ครั้ง/4 เดือน - 1 ครั้ง/ปี - 1 ครั้ง/เดือน - 3 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2554  (นายแพทย์ชิต มัตระกุล) (รศ.ดร.วันชัย วิโรจน์กุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

104/120





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

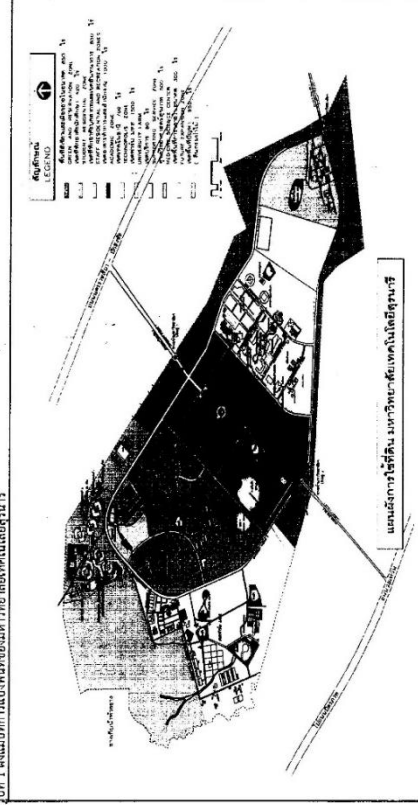
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้มีรับผิดชอบ
4.3 อากาศภายในและความปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพอากาศภายใน ความปลอดภัย	- อุณหภูมิ/เสียง/แสงสว่าง	- 2 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบบุคลากรเพื่อหาสุขภาพ การรับส่วนเกินรังสีกับ	- การได้รับ/โรคทางเดิน ทางใจ/โรคติดต่อ	- 1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ
	อาชีพอนามัย	- การปฏิบัติงานที่ห้อง	- 1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบการทำงานของ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย			

กรกฎาคม 2554  
(นายแพทย์สิทธิ์ มาตะกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554  
(ดร.วันเพ็ญ ไร่เจริญ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

105/120

รูปที่ 1 แผนผังการแบ่งพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



กรกฎาคม 2554  
(นายแพทย์สิทธิ์ มาตะกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

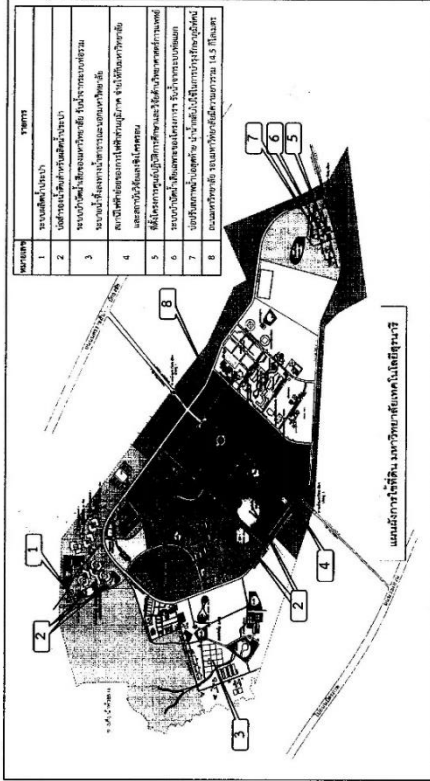
กรกฎาคม 2554  
(ดร.วันเพ็ญ ไร่เจริญ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

106/120



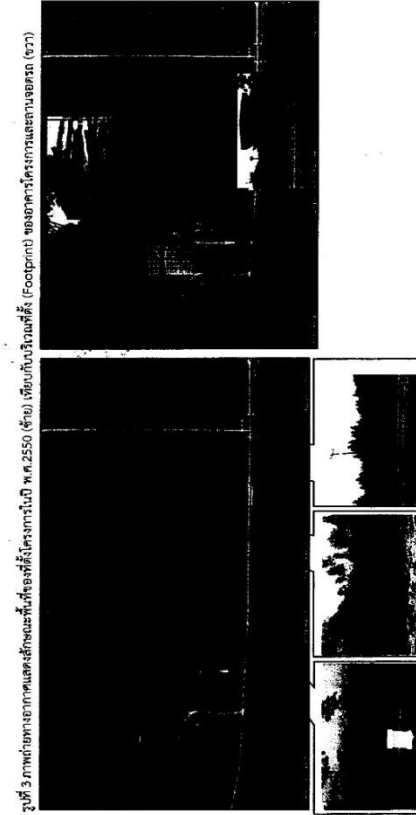


รูปที่ 2 แสดงตำแหน่งของระบบสาธารณูปโภคของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



กรกฎาคม 2564 ..... (นายแพทย์สุจิตต์ มาตรอยู่) .....  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
กรกฎาคม 2564 ..... (ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ) .....  
ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

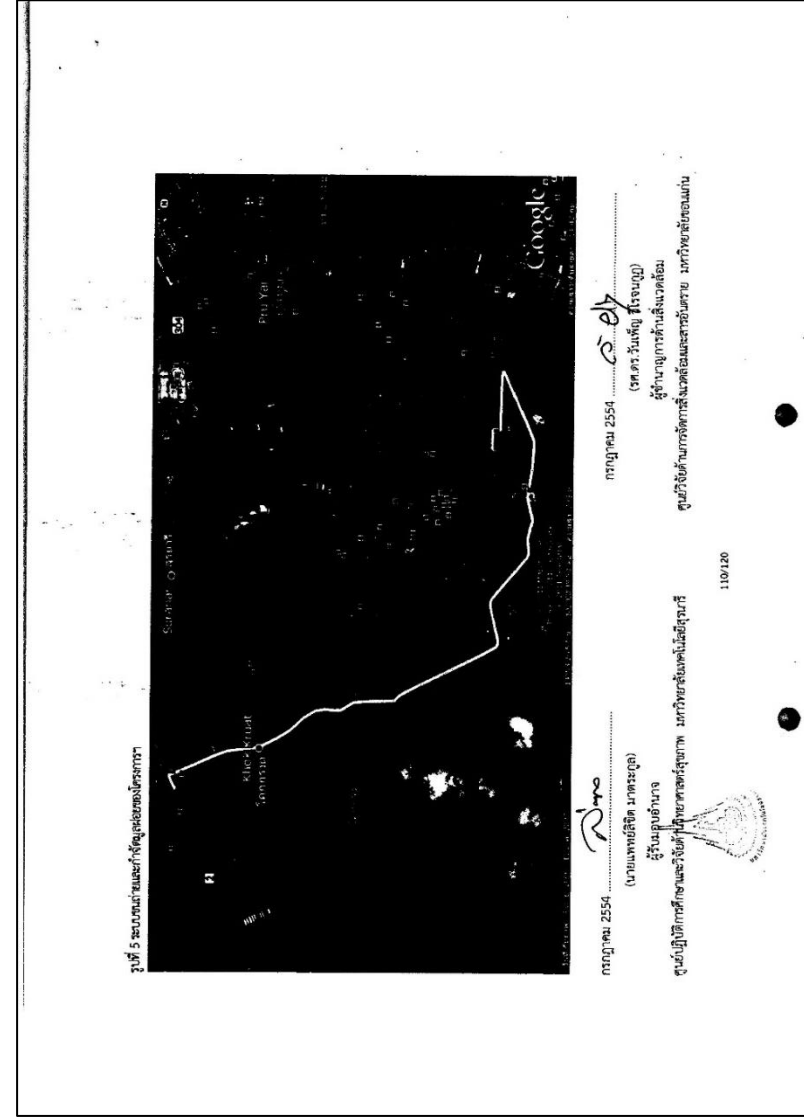
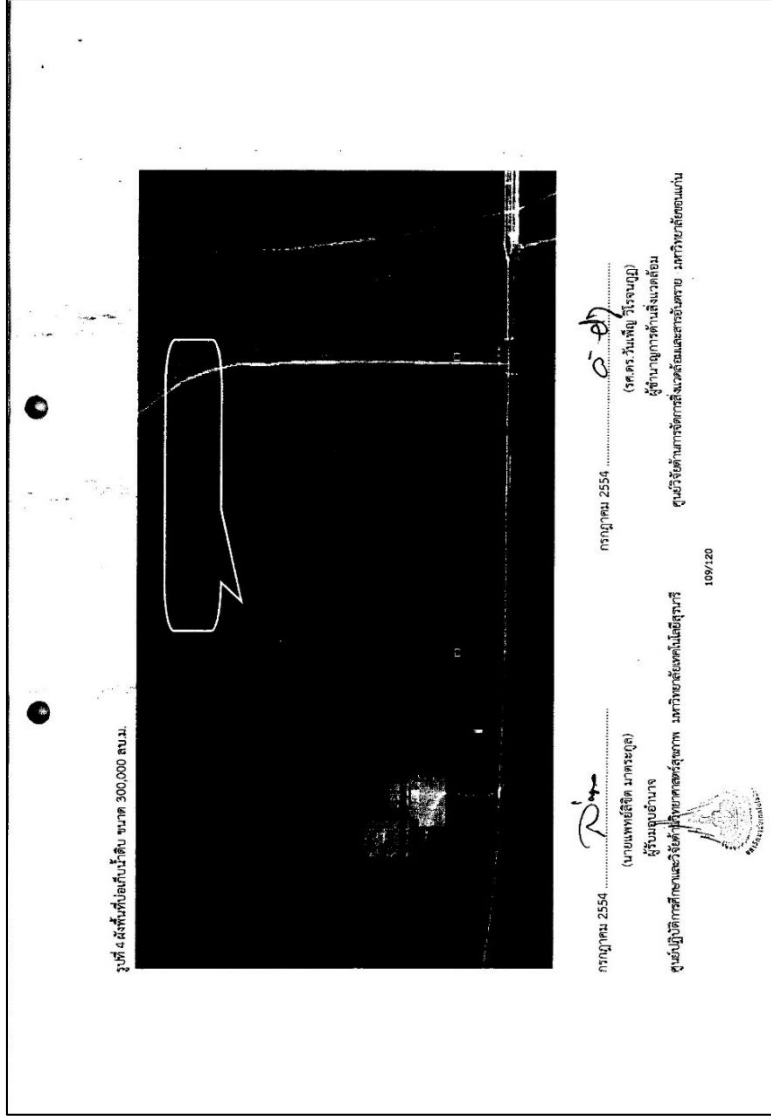
107/120



กรกฎาคม 2564 ..... (นายแพทย์สุจิตต์ มาตรอยู่) .....  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
กรกฎาคม 2564 ..... (ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ) .....  
ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

108/120







รูปที่ 6 แผนที่ชี้แจงลักษณะของพื้นที่โครงการ



กรกฎาคม 2554 .....  
 (นายแพทย์สุจิต มาตะกุล)  
 ผู้อำนวยการฝ่าย  
 ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554 .....  
 (พ.ดร. วัชรวิทย์ วิจารณ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
 ศูนย์ปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111/20

รูปที่ 7 โครงการระยะเบี่ยงเบนน้ำฝน

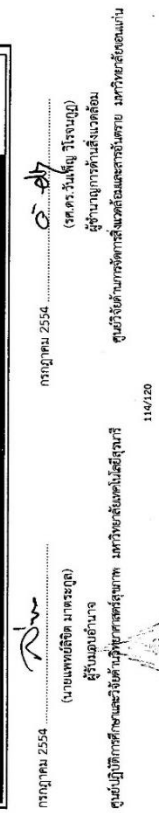
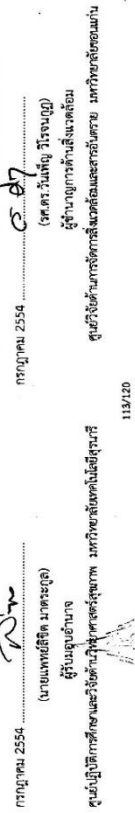


กรกฎาคม 2554 .....  
 (นายแพทย์สุจิต มาตะกุล)  
 ผู้อำนวยการฝ่าย  
 ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554 .....  
 (พ.ดร. วัชรวิทย์ วิจารณ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
 ศูนย์ปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

112/20

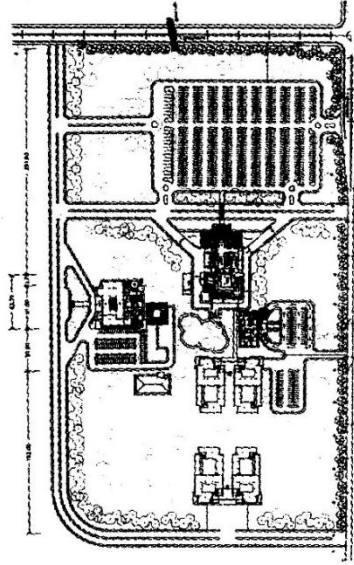








รูปที่ 10 สันตภังค์สี่เหลี่ยม

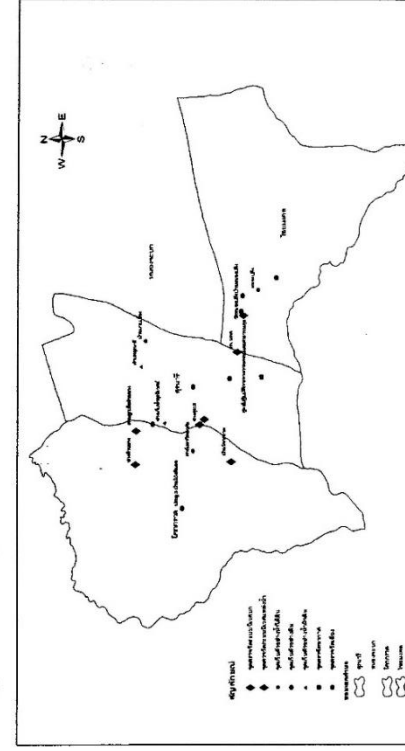


กรกฎาคม 2554 .....  
(นางแพทย์สิริจิต มาตระกูล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554 .....  
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

116/120

รูปที่ 11 สัณฐานเขตรัฐพรหมินโดร์ต่าง ๆ



กรกฎาคม 2554 .....  
(นางแพทย์สิริจิต มาตระกูล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554 .....  
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

116/120





รูปที่ 12 ส่วนทางจราจร ถนน ภายในพื้นที่โครงการ

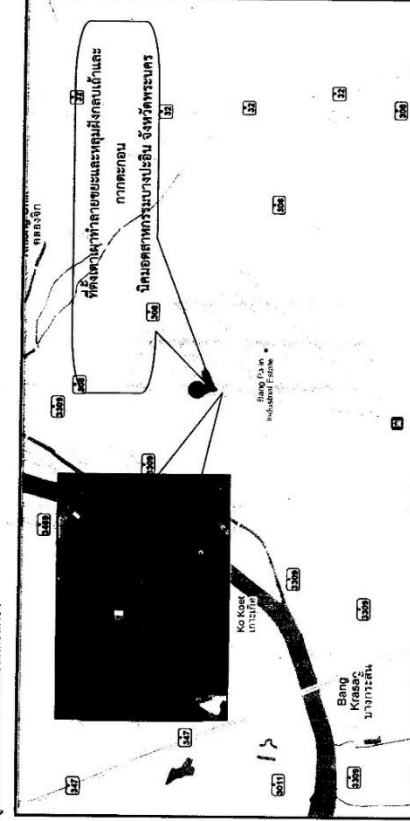


กรกฎาคม 2554 .....  
(นายแพทย์สุจิตต์ มหะระกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554 .....  
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

117/120

รูปที่ 13 การจัดการจราจรภายในโครงการ

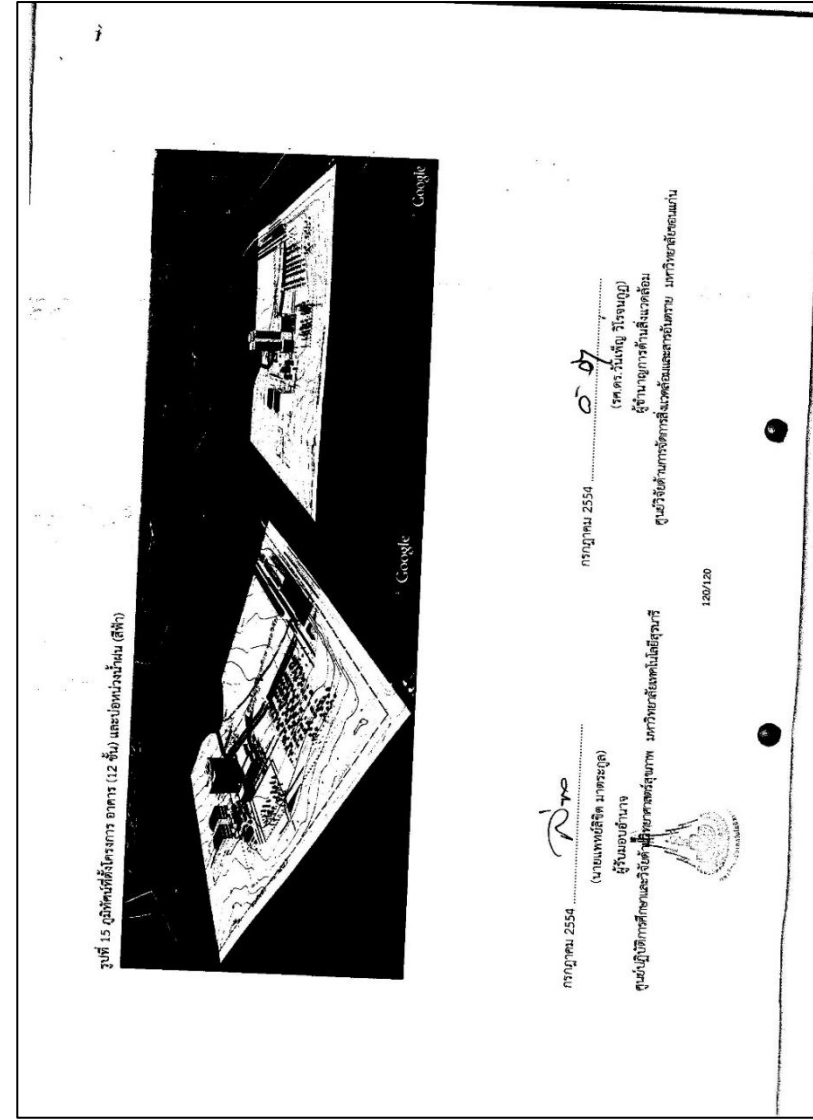
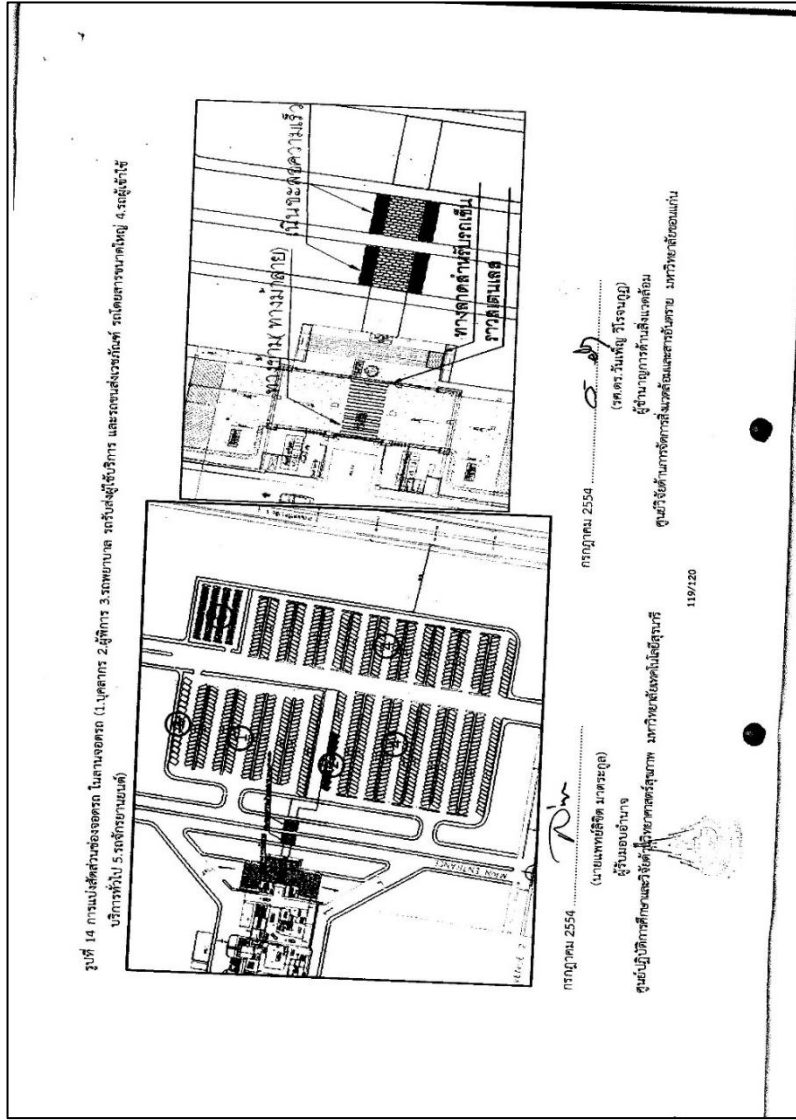


กรกฎาคม 2554 .....  
(นายแพทย์สุจิตต์ มหะระกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2554 .....  
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

118/120







#### รายงานการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๔๐๑ ชั้น ๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

พลเรือเอก ณรงค์ พิพัฒนาศัย รองหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (หัวหน้าฝ่ายสังคมจิตวิทยา) รองประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คนที่ ๑ ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้กล่าวต้อนรับกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทุกท่าน และแจ้งที่ประชุมฯ ทราบว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นคณะกรรมการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ ท่าน หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ จึงรับเป็นประธานกรรมการฯ แต่เนื่องจากวันนี้ติดภารกิจ จึงมอบให้รองประธานกรรมการฯ คนที่ ๑ ทำหน้าที่ประธานการประชุมในวันนี้ และเนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก หลังจากเว้นว่างจากการประชุมมานานประมาณหนึ่งปี จึงทำให้มีเรื่องค้างคั่งแล มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ ส่วนใหญ่เป็นกรรมการท่านใหม่ จึงขอให้เลขาธิการ บรรยายสรุปภาพรวมเกี่ยวกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้กรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้รับทราบอำนาจหน้าที่รับผิดชอบโดยสรุป

เลขาธิการ ได้บรรยายสรุปเกี่ยวกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดังนี้

๑. องค์ประกอบคณะกรรมการฯ เป็นไปตามคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่๙๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ พร้อมทั้งแนะนำกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง ๘ ท่าน ประกอบด้วย

- |                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ๑) สัตวแพทย์หญิง นันทริกา ชันซื่อ  | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และทรัพยากรสัตว์น้ำ |
| ๒) นายชัชชม อรรถภิญโญ              | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม                                        |
| ๓) นายพิจิตต์ รัตตกุล              | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม          |
| ๔) นายสุวิชัย รัศมิภูติ (ลาประชุม) | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสถาปัตยกรรม ผังเมือง<br>สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม              |





- ๒ -

- |                                    |                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ๕) นายอนรรฆ พัฒนวิบูลย์            | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่า นิเวศวิทยาป่าไม้                  |
| ๖) นายแพทย์ สุรศักดิ์ ฐานิพานิชกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุขและสุขภาพ                                    |
| ๗) นายประเสริฐ ตปนียางกูร          | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม การจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
| ๘) นายอดิศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม                            |

โดยมี นายวิจารณ์ สิมานายา รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(หัวหน้ากลุ่มอำนวยการ) เป็นกรรมการและ เลขานุการ และนายเกษมสันต์ จินณวาโส เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๓. คณะกรรมการผู้ชำนาญการ และคณะอนุกรรมการ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกอบด้วย

๓.๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๕ คณะ ได้แก่

- คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณาผู้มีสิทธิขอรับใบอนุญาตทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านต่าง ๆ จำนวน ๘ คณะ

- คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จำนวน ๒ คณะ

- คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จำนวน ๔ คณะ (๔ พื้นที่) ได้แก่

๑) เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ๒) จังหวัดเพชรบุรี ๓) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ ๔) จังหวัดภูเก็ต

๓.๒ คณะอนุกรรมการด้านต่าง ๆ จำนวน ๒๑ คณะ ประกอบด้วย

- คณะอนุกรรมการด้านนโยบาย จำนวน ๑๔ คณะ

- คณะอนุกรรมการด้านอนุสัญญาระหว่างประเทศ จำนวน ๕ คณะ

- คณะอนุกรรมการด้านมลพิษ จำนวน ๒ คณะ





- ๓ -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

มติที่ประชุม

รับทราบการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การมอบอำนาจให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการ  
แทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คดีหมายเลขดำที่ ส.๑๕๔๙/๒๕๕๖ กรณีสมาคมต่อต้าน  
สภาวะโลกร้อน ที่ ๑ กับพวกรวม ๑๕๓ คน ผู้ฟ้องคดี อธิบดีกรมทางหลวง ที่ ๑ กับพวกรวม ๕ คน  
ผู้ถูกฟ้องคดี (คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ผู้ถูกฟ้องคดีที่ ๔)

มติที่ประชุม

๑. รับรองผลการยื่นขอขยายระยะเวลาจัดทำคำให้การแก้คำฟ้อง ต่อตุลาการศาลปกครองกลาง  
ในคดีหมายเลขดำที่ ส.๑๕๔๙/๒๕๕๖ ของปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะ  
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ผู้ถูกฟ้องคดีที่ ๔ ทั้งสามครั้ง ตามหนังสือ  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ ทส (กवल) ๑๐๐๕/๔๘๑๗ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗  
หนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ ทส (กवल) ๑๐๐๕/๕๘๕๓ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม  
๒๕๕๗ และหนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ ทส (กवल) ๑๐๐๕/๗๗๐๑ ลงวันที่  
๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗

๒. มอบอำนาจให้ เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการเกี่ยวกับคดีหมายเลขดำที่ ส.๑๕๔๙/๒๕๕๖ แทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติ จนถึงที่สุด ตลอดจนให้มีอำนาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานอัยการ หรือข้าราชการที่ได้รับมอบหมาย  
ดำเนินการแทนได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้การรับรองมติดังกล่าว ในที่ประชุมฯ ครั้งนี้แล้ว

๓.๒ การมอบอำนาจให้กรมควบคุมมลพิษ เป็นผู้ดำเนินการแทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คดี  
หมายเลขดำที่ ส . ๑๑/๒๕๕๗ และ ส. ๑๖/๒๕๕๗ กรณีสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน ที่ ๑  
นายสุชาติ นาคนก กับพวกรวม ๑๖๒ ที่ ๒ ถึง ผู้ฟ้องคดีที่ ๑๖๓ ตามลำดับ กับ นายกเทศมนตรีตำบล  
แพรกษา ที่ ๑ กับพวกรวม ๑๑ คน ผู้ถูกฟ้องคดี(คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ผู้ถูกฟ้องคดีที่ ๑)

มติที่ประชุม

๑. รับรองผลการยื่นขอขยายระยะเวลาจัดทำคำให้การแก้คำฟ้อง ต่อตุลาการศาลปกครองกลาง  
ในคดีหมายเลขดำที่ ส. ๑๑/๒๕๕๗ และ ส. ๑๖/๒๕๕๗ ของอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ทั้งสองครั้ง ตามหนังสือ





- ๔ -

กรมควบคุมมลพิษ ส่วนที่สี่ ที่ ส. ๐๓๐๒/๕๒๕๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗ และหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ ส. ๐๓๐๒/๖๕๒๖ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗

๒. มอบอำนาจให้ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการเกี่ยวกับคดีหมายเลขดำที่ ส. ๑๑/๒๕๕๗ และ ส. ๑๖/๒๕๕๗ แทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จนถึงที่สุด ตลอดจนให้มีอำนาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานอัยการ หรือข้าราชการที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการแทนได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้การรับรองมติดังกล่าว ในที่ประชุมฯ ครึ่งนี้แล้ว

๓.๓ แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของ คณะอนุกรรมการกำกับการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. เห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๓๖ จังหวัด

๒. เห็นชอบ โครงการ ภายใต้อำนาจหน้าที่ในระดับจังหวัด ที่ขอรับ การจัดสรร จากงบประมาณแผ่นดิน และเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับการก่อสร้าง หรือดำเนินการ เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบกำจัดของเสียรวม ดังนี้

๒.๑ โครงการที่ขอรับการจัดสรรเงิน สำหรับ ก่อสร้าง หรือดำเนินการ เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบกำจัดของเสียรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีจำนวนรวม ๒๗ โครงการ กรอบวงเงิน ๒,๗๙๖,๓๔๘,๔๐๐ บาท จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน ๒,๕๑๙,๖๒๐,๑๐๐ บาท งบกองทุนสิ่งแวดล้อม ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท และงบท้องถิ่นสมทบ ๒๗๔,๐๒๘,๓๐๐ บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) โครงการภายใต้อำนาจหน้าที่ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐ โครงการ กรอบวงเงิน ๖๗๔,๘๕๖,๐๐๐ บาท จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน ๖๑๑,๙๗๖,๙๐๐ บาท งบกองทุนสิ่งแวดล้อม ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท และงบท้องถิ่นสมทบ ๖๑,๘๗๙,๑๐๐ บาท

๒) โครงการภายใต้อำนาจหน้าที่ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑๗ โครงการ กรอบวงเงิน ๒,๑๒๑,๔๙๒,๔๐๐ บาท จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน ๑,๙๐๗,๖๔๓,๒๐๐ บาท งบกองทุนสิ่งแวดล้อม ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท และงบท้องถิ่นสมทบ ๒๑๓,๘๔๙,๒๐๐ บาท





- ๕ -

๒.๒ โครงการที่ขอรับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๑) จำนวน ๔ โครงการ  
กรอบวงเงิน ๑,๕๖๐,๕๗๐,๓๖๒.๔๖ บาท และตามมาตรา ๒๓(๔) จำนวน ๑๕ โครงการ กรอบวงเงิน  
๓๗,๙๘๒,๗๐๐ บาท รวมกรอบวงเงินที่ขอรับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ๑,๕๙๘,๕๕๓,๐๖๒.๔๖ บาท

๓. ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ สำหรับการก่อสร้าง หรือดำเนินงาน เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือ  
ระบบกำจัดของเสียรวม ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด จำนวน  
๒๗ โครงการ กรอบวงเงิน งบประมาณแผ่นดิน ๒,๕๑๙,๖๒๐,๑๐๐ บาท โดยมี งบท้องถิ่นสมทบ  
๒๗๔,๐๒๘,๓๐๐ บาท และนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติให้สำนักงานงบประมาณ และ  
คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดสรรงบประมาณดังกล่าว

๔. ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาโครงการ ที่ขอรับ  
เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้เป็นไปตาม  
ระเบียบและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

๕. ให้โครงการซึ่งจัดให้มีการก่อสร้าง หรือดำเนินการ เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบ  
กำจัดของเสียรวมของทางราชการ โดยเงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้ของราชการส่วนท้องถิ่น และ  
เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด ได้รับเงิน  
สมทบจากกองทุนสิ่งแวดล้อม โครงการละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตามแนวทางเดียวกับ มติคณะกรรมการ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖ จนกว่าคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
โดยคำแนะนำของ คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการอื่น ที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติมอบหมาย จะกำหนดสัดส่วนการสมทบเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับการก่อสร้าง หรือดำเนินการ  
เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบกำจัดของเสียรวม โดยเงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้ของ  
ราชการส่วนท้องถิ่น ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด เป็นอย่างอื่น  
รวมถึงการกำหนดการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม การเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม และการส่งคืน  
เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับการก่อสร้าง หรือดำเนินการ เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบกำจัด  
ของเสียรวม ที่ใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้ของราชการส่วนท้องถิ่น และเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม  
ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

๖. ให้คณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพ





- ๖ -

สิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด รวมถึงติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน หรือเงินรายได้ของราชการส่วนท้องถิ่น และเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับการก่อสร้าง หรือดำเนินการ เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบกำจัดของเสียรวม ทั้งด้านการใช้จ่ายงบประมาณ การบริหารจัดการประสิทธิภาพของระบบ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ในการจัดการน้ำเสียชุมชน และขยะมูลฝอยของจังหวัด ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด การกำหนดอัตราค่าบริการการจัดเก็บค่าบริการ ค่าปรับและเรียกค่าเสียหาย เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบ และการ ส่งคืนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการติดตามประเมินผล ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการพิจารณาคำขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการโครงการลักษณะดังกล่าวในเขตจังหวัด ต่อไป

๗. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือสำนักงานงบประมาณ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานคณะกรรมการ การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้กรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานตั้งงบประมาณให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำหรับการก่อสร้าง หรือดำเนินการ เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบกำจัดของเสียรวม ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

๘. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ

๓.๔ การขอขึ้นทะเบียนยกเว้นพิเศษตามข้อบของอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้าง

ยาวนาน สำหรับสารลินเดน (Lindane)

มติที่ประชุม

๑. มอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ทบทวนแผนปฏิบัติการเพื่อเตรียมการเลิกใช้สารลินเดน (Lindane) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๓ ตามความเห็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน

๒. เห็นควรไม่ยื่นแสดงความจำนงขอขึ้นทะเบียนยกเว้น พิเศษในการใช้สารลินเดน (Lindane) เป็น Second Line Treatment ต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ตามความเห็นของคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน





- ๗ -

๓. มอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ร่วมกันพิจารณาแนวทางในการกำจัด หรือทำลายสารลินเดน (Lindane) ที่ยังคงค้างอยู่ในประเทศ

๓.๕ ร่างยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี พ.ศ.

๒๕๕๗ – ๒๕๖๔

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบกับร่างยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๔ ตามความเห็นของคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ

๒. มอบให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๓. มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามร่างยุทธศาสตร์ การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๔ อย่างเข้มงวด เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

๔. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยงานหลักในการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงการคลัง เพื่อหารือร่วมกันในการผลักดันกฎหมายในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ และการนำมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งรับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ

๓.๖ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการผู้ชำนาญการและคณะกรรมการ ภายใต้คณะกรรมการ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ปี ๒๕๕๖ และการเสนอขอยุบเลิกคณะกรรมการ ที่เสร็จสิ้นภารกิจ

#### มติที่ประชุม

๑. รับทราบผลการดำเนินงาน ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการและคณะกรรมการ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ปี ๒๕๕๖

๒ เห็นชอบให้ยุบเลิกคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานตามโครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษจากยาฆ่าแมลงทั่วประเทศ ตามความเห็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





- ๘ -

**๓.๗ การแก้ไขประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ลำดับที่ ๓ โครงการระบบขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ)**

**มติที่ประชุม**

๑. เห็นชอบให้แก้ไขประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕ ในเอกสารท้ายประกาศ ๓ ลำดับที่ ๓ โครงการระบบขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ ทุกขนาด โดยให้ยกเว้น โครงการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ที่มีลักษณะและพื้นที่ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ ดังนี้

๑.๑ โครงการที่มีความดันใช้งานสูงสุดน้อยกว่าหรือเท่ากับยี่สิบบาร์ และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อน้อยกว่าหรือเท่ากับสิบหกนิ้ว ในทุกพื้นที่ ยกเว้นพื้นที่ที่มีมติคณะรัฐมนตรีหรือกฎหมายกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๑.๒ โครงการที่มีความดันใช้งานสูงสุดมากกว่ายี่สิบบาร์ขึ้นไป และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อนมากกว่าสิบหกนิ้วขึ้นไป ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม

๒. เห็นชอบกับร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ .. (พ.ศ. ....) ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ และมอบให้กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำร่างประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว เสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลงนาม และประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

**๓.๘ โครงการป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่งที่บริเวณตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ ถึงตำบลบางขัน**

**อำเภอขลุ้ง จังหวัดจันทบุรี ของกรมเจ้าท่า**

**มติที่ประชุม**

๑. เห็นชอบตามความเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งที่





- ๙ -

บริเวณตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ ถึงตำบลบางชัน อำเภอลុង จังหวัดจันทบุรี ของกรมเจ้าท่า เพื่อ  
ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยให้กรมเจ้าท่า ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ดำเนินการ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งที่บริเวณตำบลเกาะเปริด อำเภอแหลมสิงห์ ถึงตำบลบางชัน อำเภอลុង  
จังหวัดจันทบุรี ของกรมเจ้าท่า ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่  
๑๘ เมษายน ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด

๑.๒ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อ  
ประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

๒. มอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณา  
ดำเนินการ ต่อไป

๓.๙ โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท เทพอุทิศธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๓ ตั้งอยู่ที่  
หมู่ที่ ๒ ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๕๖ เมื่อ  
วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ ซึ่งได้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมือง  
แร่โดโลไมต์ ของบริษัท เทพอุทิศธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๓ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๒ ตำบลปากแพรก  
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ใน  
ขั้นตอน การอนุมัติขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขต พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ) เพื่อการ  
อนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่เข้าไปในพื้นที่ประทานบัตรเดิมของโครงการ เป็นแต่ละกรณีต่อไป โดยให้  
บริษัท เทพอุทิศธุรกิจ จำกัด รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ ใน  
ประเด็นการหลีกเลี่ยงการดำ เนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ เอ และพิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นด้วยความ  
รอบคอบ รวมทั้ง การเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนและคนงาน และปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงาน





- ๑๐ -

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมลугหรือแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด ให้กรมป่าไม้และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ พิจารณาเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ปีละ ๑ ครั้ง

๒. ให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ นำความเห็นของ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท เทพอุทิศธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๓ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๒ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เสนอต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติผ่อนผันการ เข้าทำ ประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ) เพื่อการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทาน บัตรเดิมของโครงการ เป็นแต่ละกรณีต่อไป

๓. กรณีที่คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติ ผ่อนผันให้ บริษัท เทพอุทิศธุรกิจ จำกัด เข้าทำประโยชน์ใน เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ) เพื่อการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมของ โครงการ ให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑) กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงาน ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยแร่ นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไข แนบท้าย ประทานบัตรเหมืองแร่ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตาม กฎหมายนั้นๆ

๒) กรมป่าไม้ ในฐานะหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วย ป่าไม้ นำมาตรการที่เสนอไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไข แนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าไม้ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายนั้นๆ

๔. ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และกรมป่าไม้ กำกับดูแลให้บริษัท เทพอุทิศ ธุรกิจ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง กับอำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน





- ๑๑ -

๓.๑๐ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับ  
อุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนางสาวปริศนา อุดมรัตน์  
คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๔๙ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๕ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด  
สระบุรี

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๖ เมื่อ  
วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ซึ่งได้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง  
และน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนางสาวปริศนา อุดมรัตน์ คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๔๙  
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๕ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการ  
พิจารณาของคณะรัฐมนตรี ในขั้นตอน การขออนุมัติผ่อนผันการ เข้าทำประโยชน์ในเขต พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่  
ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ) เพื่อการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิม ของโครงการ เป็นแต่ละกรณี  
ต่อไป โดยให้นางสาวปริศนา อุดมรัตน์ รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณา  
ดำเนินการ ในประเด็นการหลีกเลี่ยงการดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ เอ และพิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้น  
ด้วยความรอบคอบ รวมทั้ง การเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนและคนงาน และปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่  
กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ได้พิจารณาให้  
ความเห็นชอบไว้แล้ว ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด และ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ให้กรมป่าไม้และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ปีละ ๑ ครั้ง

๒. ให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ นำความเห็นของ  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล  
และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนางสาวปริศนา อุดมรัตน์ คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๔๙ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๕  
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อ เป็นข้อมูลประกอบการ





- ๑๒ -

พิจารณาการขออนุมัติผ่อนผันการเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ) เพื่อการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมของโครงการ เป็นแต่ละกรณีต่อไป

๓. กรณีที่คณะรัฐมนตรีมีมติผ่อนผันให้ นางสาวปริศนา อุดมรัตน์ เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ) เพื่อการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมของโครงการ ให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑) กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยแร่ นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไข แนวนโยบาย ประทานบัตรเหมืองแร่ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายนั้นๆ

๒) กรมป่าไม้ ในฐานะหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไข แนวนโยบายหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าไม้ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายนั้นๆ

๔. ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และกรมป่าไม้ กำกับดูแลให้ นางสาวปริศนา อุดมรัตน์ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

๓.๑๑ โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๘๕๘/๑๕๕๗๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๘๔๓/๑๕๕๕๖, ๒๗๘๔๔/๑๕๕๕๗, ๒๗๘๔๕/๑๕๕๕๘, ๒๗๘๔๖/๑๕๕๕๙, ๒๗๘๔๗/๑๕๕๖๐, ๒๗๘๔๘/๑๕๕๖๑, ๒๗๘๔๙/๑๕๕๖๒, ๒๗๘๕๐/๑๕๕๖๓, ๒๗๘๕๑/๑๕๕๖๔, ๒๗๘๕๒/๑๕๕๖๕, ๒๗๘๕๓/๑๕๕๖๗, ๒๗๘๕๓/๑๕๕๖๖, ๒๗๘๕๔/๑๕๕๖๘ และ ๒๗๘๕๖/๑๕๕๖๙ ตั้งอยู่ที่ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก และตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ซึ่งได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท





- ๑๓ -

ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) สำหรับประธานบัตรที่ ๒๗๘๘/๑๕๗๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประธานบัตรที่ ๒๗๘๓/๑๕๕๖, ๒๗๘๔/๑๕๕๗, ๒๗๘๕/๑๕๕๘, ๒๗๘๖/๑๕๕๙, ๒๗๘๗/๑๕๖๐, ๒๗๘๘/๑๕๖๑, ๒๗๘๙/๑๕๖๒, ๒๗๙๐/๑๕๖๓, ๒๗๙๑/๑๕๖๔, ๒๗๙๒/๑๕๖๕, ๒๗๙๓/๑๕๖๖, ๒๗๙๔/๑๕๖๗, ๒๗๙๕/๑๕๖๘ และ ๒๗๙๖/๑๕๖๙ ตั้งอยู่ที่ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก และตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ ในประเด็น การจัดทำเหมืองแร่ของโครงการซึ่งอายุประธานบัตรยังคงเหลืออยู่ เป็นแต่ละกรณีต่อไป โดยให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ ในประเด็น การจัดตั้งกองทุนอนุรักษ์สัตว์ป่าในพื้นที่ การหลีกเลี่ยงการดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ เอ และพิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นด้วยความรอบคอบ รวมทั้ง การเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนและคนงาน และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ โครงการฯ ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ให้กรมป่าไม้และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ปีละ ๑ ครั้ง

๒. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมป่าไม้ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) สำหรับประธานบัตรที่ ๒๗๘๘/๑๕๗๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประธานบัตรที่ ๒๗๘๓/๑๕๕๖, ๒๗๘๔/๑๕๕๗, ๒๗๘๕/๑๕๕๘, ๒๗๘๖/๑๕๕๙, ๒๗๘๗/๑๕๖๐, ๒๗๘๘/๑๕๖๑, ๒๗๘๙/๑๕๖๒, ๒๗๙๐/๑๕๖๓, ๒๗๙๑/๑๕๖๔, ๒๗๙๒/๑๕๖๕, ๒๗๙๓/๑๕๖๖, ๒๗๙๔/๑๕๖๗, ๒๗๙๕/๑๕๖๘ และ ๒๗๙๖/๑๕๖๙ ตั้งอยู่ที่ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก และตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา ในกาขออนุมัติผ่อนผันการเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ)





- ๑๔ -

เพื่อการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติใหม่ซ้ำในพื้นที่เดิม เพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการซึ่งอายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ เป็นแต่ละกรณีต่อไป

๓. กรณีที่คณะรัฐมนตรีมีมติผ่อนผันให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ) เพื่อการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการซึ่งอายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ ต่อไป ให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑) กรมป่าไม้ ในฐานะหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ของโครงการ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายนั้นๆ

๒) กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยแร่ นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ของโครงการ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขเพิ่มเติมแนบท้ายประทานบัตรเหมืองแร่ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายนั้นๆ

๔. ให้กรมป่าไม้และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำกับดูแลให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ โครงการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

๕. ให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จัดตั้งกองทุนอนุรักษ์สัตว์ป่าในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เสี่ยงผาโดยประสานกรมป่าไม้ ในฐานะ หน่วยงานอนุญาตการใช้ ประโยชน์ พื้นที่ป่า ไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในฐานะหน่วยงานสงวนและอนุรักษ์สัตว์ป่า พิจารณาดำเนินการร่วมกัน พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับผู้ประกอบการปูนซิเมนต์ในพื้นที่เหมืองใกล้เคียง เช่น บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นต้น เพื่อร่วมกันดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และให้ความรู้เกี่ยวกับสัตว์ป่าในพื้นที่ต่อไป





- ๑๕ -

**๓.๑๒ โครงการระบบรถไฟรางคู่เพื่อการขนส่งและการจัดการโลจิสติกส์ (ระยะที่ ๑) แนวเส้นทางลพบุรี-ปากน้ำโพ ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร**

**มติที่ประชุม**

เห็นชอบกับแนวเส้นทางรถไฟของ โครงการระบบรถไฟรางคู่เพื่อการขนส่งและการจัดการโลจิสติกส์ (ระยะที่ ๑) แนวเส้นทาง ลพบุรี-ปากน้ำโพ ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ตามความเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งเห็นด้วยกับแนวเส้นทางเลี่ยงเมืองลพบุรี โดยใช้เขตทางของทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ และก่อสร้างเป็นทางยกระดับ รวมทั้งให้โครงการรับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ไปเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาในขั้นการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต่อไปด้วย

**๓.๑๓ โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายพญา-มาบตาพุด ของกรมทางหลวง**

**มติที่ประชุม**

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายพญา - มาบตาพุด ของกรมทางหลวง โดยให้กรมทางหลวง ดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายพญา - มาบตาพุด ของกรมทางหลวง ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๖

๔.๒ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป





- ๑๖ -

### ๓.๑๔ โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา ของกรมธนารักษ์

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖

ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา ของกรมธนารักษ์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ต่อไป โดยให้ กรมธนารักษ์ ดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา ของกรมธนารักษ์ ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่

๒๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด

๒. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

### ๓.๑๕ โครงการระบบรถไฟฟ้าทางคู่เพื่อการขนส่ง และการจัดการโลจิสติกส์ (ระยะเร่งด่วน ช่วงชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น) ของการรถไฟแห่งประเทศไทย

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรถไฟฟ้าทางคู่เพื่อการขนส่ง และการจัดการโลจิสติกส์ (ระยะเร่งด่วน ช่วงชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น) ของการรถไฟแห่งประเทศไทย โดยให้การรถไฟแห่งประเทศไทย ดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรถไฟฟ้าทางคู่เพื่อการขนส่ง และการจัดการโลจิสติกส์ (ระยะเร่งด่วน ช่วงชุมทางถนนจิระ-





- ๑๗ -

ขอนแก่น) ของการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่  
๓๐ เมษายน ๒๕๕๖

๒. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อ ประกอบการ  
พิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่ง ชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕  
ต่อไป

๓.๑๖ โครงการศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการข้าราชการตำรวจ ของสำนักงานตำรวจ  
แห่งชาติ

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการ ประชุม ครั้งที่ ๔๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่  
๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ฝึกอบรม  
พัฒนาบุคลากรและสวัสดิการข้าราชการตำรวจ ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ ในประเด็นระยะถอยร่นและ  
การป้องกันผลกระทบต่อชายหาด และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการข้าราชการตำรวจ ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งผ่าน  
การพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖

๒. รับผิดชอบในการขอจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการ  
พิจารณาต่อไป





- ๑๘ -

**๓.๑๗ โครงการทางเชื่อมผืนป่ามรดกโลกบนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ สาย อ. กบินทร์บุรี – ปักธงชัย ของกรมทางหลวง**

**มติที่ประชุม**

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางเชื่อมผืนป่ามรดกโลกบนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ สาย อ.กบินทร์บุรี- ปักธงชัย ของกรมทางหลวง โดยให้ กรมทางหลวง รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ ในประเด็นความสูงและความกว้างของรั้วกัน การลดเสียงและการมองเห็นรถยนต์ของสัตว์ป่า การตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานตั้งแต่เริ่ม โครงการ และการเชื่อมโยงระบบนิเวศและลดผลกระทบตอสัตว์ป่าในอนาคต และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางเชื่อมผืนป่ามรดกโลกบนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ สาย อ.กบินทร์บุรี-ปักธงชัย ของกรมทางหลวง ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

๒. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

**๓.๑๘ โครงการก่อสร้างทาง ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอน อ. กบินทร์บุรี – ปักธงชัย (ช่วง กม. ๔๒+๐๐๐ – กม.๕๗+๐๐๐) ของกรมทางหลวง**

**มติที่ประชุม**

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๗ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทาง ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอน อ.กบินทร์บุรี – อ.ปักธงชัย (ช่วง กม. ๔๒+๐๐๐ – กม. ๕๗+๐๐๐) ของกรมทางหลวง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยให้กรมทางหลวง รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ ในประเด็นการตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยาน ตั้งแต่เริ่มโครงการ การจัดทำข้อมูลป่าไม้และสัตว์ป่า เพื่อประกอบการจัดทำทางเชื่อมผืน ป่าที่มีความเหมาะสม โดยพิจารณา





- ๑๙ -

ทางเลือกเพื่อสร้างช่องทางให้สัตว์ป่าสามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างปลอดภัย และเชื่อมโยงระบบนิเวศ รวมทั้งการจัดทำทางเชื่อมผืนป่าเพิ่มเติมในอนาคต และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทาง ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอน อ.กบินทร์บุรี – อ.ปักธงชัย (ช่วง กม. ๔๒+๐๐๐ – กม. ๕๗+๐๐๐) ของกรมทางหลวง ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๗

๒. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

๓.๑๙ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนบางปะกง ชุดที่ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อนำเสนอ คณะรัฐมนตรี โดยให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการ ในประเด็นการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยมีส่วนร่วมของประชาชน และการจัดทำโครงการรณรงค์อนุรักษ์สัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบาง ปะกง ชุดที่ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง





- ๒๐ -

ประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖

๒. พิจารณานำประเด็นข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) รวมทั้งประเด็นข้อคิดเห็นตามรายงานการรับฟังความคิดเห็นของและผู้มีส่วนได้เสีย โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ประกอบการดำเนินโครงการ

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

๓.๒๐ โครงการก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหาดน้ำรินและหาดพยุหะ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ของเทศบาลตำบลบ้านฉาง

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหาดน้ำรินและหาดพยุหะ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ของเทศบาลตำบลบ้านฉาง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยให้เทศบาลตำบลบ้านฉาง ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหาดน้ำรินและหาดพยุหะ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ของเทศบาลตำบลบ้านฉาง ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด

๑.๒ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

๒. มอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับ ความเห็น ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไป พิจารณาดำเนินการต่อไป





- ๒๑ -

**๓.๒๑ โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**มติที่ประชุม**

เห็นชอบตามความเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการ ประชุม ครั้งที่ ๔๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการ ประชุม ครั้งที่ ๔๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๖

๔.๒ รับผิดชอบในการขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๔.๓ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

**๓.๒๒ การแต่งตั้งประธานและการปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**

**มติที่ประชุม**

๑. เห็นชอบให้แต่งตั้งประธานคณะกรรมการ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จำนวน ๕ คณะ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ

๒. เห็นชอบให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จำนวน ๒ คณะ ดังนี้

๑) ถอนชื่อ อธิปทีกรมยุโรป ออกจากคณะกรรมการอนุสัญญา Rotterdam ด้วย กระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ ตามความเห็นของคณะกรรมการอนุสัญญา Rotterdam





- ๒๒ -

๒) แต่งตั้ง นางสาวสมพร กมลศิริพิชัยพร เป็นอนุกรรมการในคณะกรรมการอนุสัญญาบาเซล แทน นางสาวชตา ชินะจิตร ซึ่งขอลาออกจากตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอนุสัญญาบาเซล ตามความเห็นของคณะกรรมการอนุสัญญาบาเซล

๓. เปลี่ยนชื่อคณะกรรมการด้านการจัดการสารปรอท เป็น “คณะกรรมการอนุสัญญามินามาตะด้วยปรอท” เพื่อให้สอดคล้องกับชื่ออนุสัญญา ที่อาจมีผลใช้บังคับกับประเทศไทย ในอนาคต

๔. มอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำคำสั่งเสนอประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อลงนามต่อไป

**๓.๒๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ คณะ**

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบกับรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๖ คณะ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ

๒. เห็นชอบให้แต่งตั้ง นายสุทิน อยู่สุข เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิต่อไปอีกหนึ่งวาระ สำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ๒ ชุด ได้แก่ ๑) ด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ และ ๒) ด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน

๓. มอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำคำสั่งเสนอประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณา ลงนามต่อไป

**๓.๒๔ การเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อเป็นกรรมการในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน**

**ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี**

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้นางสาวปัทมาพร ยอดสันติ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี เป็นกรรมการในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี ตามที่จังหวัดเพชรบุรี เสนอ





- ๒๓ -

๒. มอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผู้ว่าราชการ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ ของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕) ต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- ๔.๑ การมอบอำนาจให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการแทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เกี่ยวกับคดีหมายเลขคำที่ ส .๑/๒๕๕๖ ซึ่งนายขจรศักดิ์ จันทร์มณี กับพวก ฟ้องคดีต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ๔.๒ รายงานผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ปี ๒๕๕๕ – ปี ๒๕๕๖
- ๔.๓ รายงานผลการดำเนินงาน กรณีขอให้ดำเนินการประกาศให้โครงการหรือกิจกรรมเป็นโครงการประเภทรุนแรง ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๖๗ วรรคสอง
- ๔.๔ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี- วังน้อย ครั้งที่ ๑ (โครงการติดตั้งหน่วยผสมก๊าซธรรมชาติ(Mixing Facility) ณ สถานีควบคุมก๊าซที่ RA ๖ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ) ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
- ๔.๕ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ- พระราม ๖ ของการรถไฟแห่งประเทศไทย
- ๔.๖ แผนงานแก้ไข และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากคราบน้ำมัน จังหวัดระยอง
- ๔.๗ แผนจัดการมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙
- ๔.๘ รายงานชี้แจงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าจะนะ (กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบล คลองเป๊ะ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
- ๔.๙ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนทดแทนเพื่อการอนุรักษ์หรือรักษาสภาพแวดล้อม กรณี การดำเนินการโครงการใดๆ ของหน่วยงานของรัฐ ที่มีความจำเป็นต้องเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๕๖





- ๒๔ -

๔.๑๐ รายงานความก้าวหน้าในการแก้ต่างคดีแทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คดีปกครอง

หมายเลขคำที่ ๓๙๘/๒๕๕๒ กรณีปัญหาการแพร่กระจายและปนเปื้อนของสารแคดเมียม ที่อำเภอ  
แม่สอด จังหวัดตาก

๔.๑๑ รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติเส้นที่ ๔ (ระยอง-แก่งคอย) ครั้งที่ ๒ (เปลี่ยนแปลงวิธีการก่อสร้างท่อส่ง  
ก๊าซธรรมชาติ ช่วง KP ๗๐+๒๕๐ – ๗๑+๒๕๐) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบล  
หนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

๔.๑๒ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ )

โครงการปรับปรุงท่าเรือน้ำลึกภูเก็ต ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ของกรมธนารักษ์

๔.๑๓ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์ม

ว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๕๕

๔.๑๔ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ ๑ และ ขั้นที่ ๒ การพัฒนาศูนย์การขนส่งสินค้าทางรถไฟที่ท่าเรือ  
แหลมฉบัง ของการท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย

๔.๑๕ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินช่วงบางซื่อ – ท่าพระ ของการรถไฟฟ้าขนส่ง

มวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) กรณี ข้อตกลงการจดทะเบียนกำหนดลักษณะภาระใน

อสังหาริมทรัพย์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดหาอสังหาริมทรัพย์เพื่อกิจการขนส่งมวลชน พ.ศ.

๒๕๕๐ รายงานศูนย์ แสงแก้วเลิศ (วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก)

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑ โครงการก่อสร้างศูนย์การแพทย์พร้อมระบบสาธารณสุขปภังค์โรงพยาบาลศิริราช ของคณะ

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลความเห็นที่ประชุม

มติที่ประชุม

รับทราบประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๙๑/๒๕๕๗ เรื่อง การก่อสร้างอาคารตาม

“โครงการก่อสร้างศูนย์การแพทย์พร้อมระบบสาธารณสุขปภังค์ ” ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล







ที่ ทส 1009.5/ 8690

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

24 กรกฎาคม 2556

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/5509  
ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ศธ 5615(20)/349 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2556  
2. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ศธ 5615(20)/383 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2556

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 32/2556 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2556 มีความเห็นให้โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่ที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ขนาดพื้นที่โครงการ 950 ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงรวม 1,640 เตียง ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล จำนวน 4 อาคาร ได้แก่ 1) อาคารปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นอาคารขนาดความสูง 12 ชั้น มีจำนวน 140 เตียง ซึ่งอาคารดังกล่าวได้เคยผ่านความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2554 แล้ว 2) อาคารฝึกปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (อาคารที่ 1) มีจำนวน 350 เตียง 3) อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ มีจำนวน 800 เตียง และ 4) อาคารฝึกปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (อาคารที่ 2) มีจำนวน 350 เตียง อาคารอยู่อาศัยรวม 12 อาคาร จำนวน 288 ห้อง (อาคารละ 24 ห้อง) และอาคารหอพักนักศึกษา 4 อาคาร จำนวน 288 ห้อง (อาคารละ 72 ห้อง) จัดทำโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นรายละเอียดโครงการ การบำบัดน้ำเสีย การใช้น้ำ การจราจร สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การจัดการขยะมูลฝอย ด้านสุขภาพ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประเด็นอื่นๆ ต่อมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ถึง 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 45/2556 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติดังนี้

1. ให้ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวบรวมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข

(ระยะขยาย)...



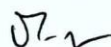
-2-

(ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่ที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา และข้อมูลที่ได้ชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับ รวมทั้งข้อมูลที่ปรับแก้ไขตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

2.ให้นำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่ที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้ดำเนินการปรับแก้ไขรายละเอียดข้อมูลตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนแล้ว นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

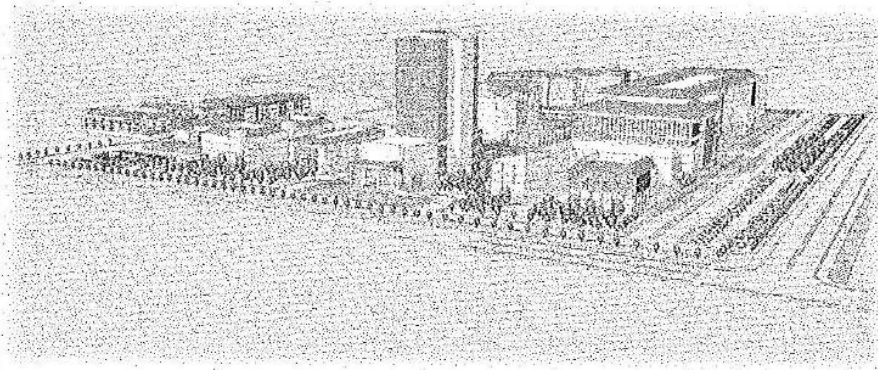
โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม





สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 ซึ่งเป็นโครงการหรือสถานในการฝึกปฏิบัติการของนักศึกษาแพทย์ (โรงเรียนแพทย์) และนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในการผลิตแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อรองรับความต้องการของประเทศตามนโยบายของรัฐบาล และเป็นสถานที่เพื่อการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพของสาขาวิชาต่างๆ ในมหาวิทยาลัยฯ และให้บริการด้านการรักษาพยาบาลแก่ประชาชนในเขตจังหวัดนครราชสีมาและใกล้เคียง โดยในช่วงเริ่มพัฒนาโครงการมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดสรรงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ 2552 และ 2553 สำหรับก่อสร้างอาคาร 2 รายการและเมื่ออาคารได้ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ.2553 ได้เปิดให้บริการรักษาพยาบาลแบบไม่รับผู้ป่วยค้างคืนโดยให้ชื่อโครงการว่า “ศูนย์การแพทย์ 24 ชม.” โดยเน้นการให้บริการแพทย์เฉพาะทางและหัตถการระดับผู้ป่วยนอก และต่อมามหาวิทยาลัยฯ ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินในการก่อสร้างและจัดหาอาคารเพิ่มเติมคืออาคารศูนย์รังสีวินิจฉัย (ปีงบประมาณ 2555-2556) และอาคารปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปีงบประมาณ 2555-2557) โดยรายการหลังนี้เป็นอาคารที่จัดให้มีกิจกรรมการรักษาพยาบาลและรับผู้ป่วยค้างคืนขนาด 140 เตียง ซึ่งเข้าข่ายเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในขณะนั้น) จึงได้แจ้งให้ ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเฉพาะอาคารนี้ภายใต้ชื่อโครงการ “ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ” และรายงานฯ ได้ผ่านความเห็นชอบในเดือนกรกฎาคม 2554 ในการขยายโครงการเพื่อขยายขีดความสามารถด้านการผลิตแพทย์และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพในลำดับถัดมาอย่างมีทิศทางที่ชัดเจนสอดคล้องตามวัตถุประสงค์และแผนการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยฯ มหาวิทยาลัยฯ จึงได้ดำเนินที่จะจัดทำเป็นโครงการรวมภายใต้ชื่อ “ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข” โดยผนวกกลุ่มอาคารที่ได้ก่อสร้างไปแล้ว 2 อาคารและที่กำลังก่อสร้างอีก 2 อาคารรวมเข้าไปกับอาคารและโครงสร้างอื่นๆ ที่วางแผนจะจัดหาและก่อสร้างในอนาคตรวมขีดความสามารถของสถานฝึกปฏิบัติการทางการแพทย์ในการรักษาพยาบาลโดยรับผู้ป่วยค้างคืนได้รวมประมาณ 1,640 เตียง โดยในโครงการนั้นมีอาคารและกิจกรรมที่อยู่ในข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ลักษณะด้วยกัน ได้แก่ 1) โครงการโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป และ 2) โครงการอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ซึ่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้จัดทำโดย ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

สิงหาคม 2556.....

(อ.พ.ลิขิต มาตระกูล)

ผู้รับมอบอำนาจ รักษาการแทนผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



สิงหาคม 2556.....

(ร.ศ. วันเพ็ญ วัฒนสุข)

ผู้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทนผู้อำนวยการ  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น





1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้
  - 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
  - 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

สิงหาคม 2556.....

(อ.นพ.ลิขิต มาตระกูล)

ผู้รับมอบอำนาจ รักษาการแทนผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



2/110

สิงหาคม 2556.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิเวงกุล)

ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการศึกษาและวิจัยสุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





การดำ 1 รายงานผลการประเมินผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ผลตามแผนงานโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน  
โครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาไชย แขวงคลองสาน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

องค์ประกอบทาง เชิงคุณธรรม	ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ผลตามแผนงานโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการประเมินผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ผลตามแผนงานโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน
1. วัตถุประสงค์ของโครงการ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน 1.1. ส่งเสริมการผลิต	โครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาไชย แขวงคลองสาน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาไชย แขวงคลองสาน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาไชย แขวงคลองสาน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	1) วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาไชย แขวงคลองสาน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 2) วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาไชย แขวงคลองสาน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 3) วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาไชย แขวงคลองสาน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

วันที่ 2556  
หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งภัย มาตราป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ.ส่งเสริม  
 ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐาน (ระบอบ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง  
 จังหวัดนครราชสีมา 30000

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งภัย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการควบคุมตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ	หากมีการขุดบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่บริเวณที่ขุดเจาะตามอาคารใน การป้องกันและลดผลกระทบที่เกิดจากโครงการใน ชุมชน และผลกระทบที่เกี่ยวเนื่องการมีกิจกรรม เศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่นั้น ในการออกแบบและขั้นตอน ของปฏิบัติการทางธรณีวิทยา จะมีการดำเนินการก่อสร้าง และการปรับพื้นที่ก่อนเริ่มการขุดเจาะโดยวิธีที่ถูกต้อง และตามสภาพเดิม รักษาสภาพภูมิประเทศและรอบ ตามธรรมชาติเดิมไว้มากที่สุด และในการก่อสร้างงาน ขุดเจาะตามที่ดินข้างเคียงให้มีความแข็งแรงและมีการ ประเมิน 3,466 ลบ.ม. ซึ่งทางโครงการจะนำดินที่เหลือ ไปใช้เพื่อการปรับพื้นที่ที่ภายในมหาวิทยาลัย ดังนั้นคาดว่าจะ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ ประเทศเพียงเล็กน้อย	4) พยายามหลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้ เพื่อเป็น การรักษาสภาพแวดล้อมและรักษามูลนิธิธรรมชาติให้ คงอยู่สืบต่อไป 5) ดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ ช่วงระยะการ ก่อสร้าง	มาตรการควบคุมตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิงหาคม 2556.....

(อ.พ.สัตรี มงคลสุข)

ผู้รับผิดชอบงานวิชาการและงานวิชาการ

ศูนย์ปฏิบัติการงานวิชาการและงานวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิงหาคม 2556.....

(อ.พ.สัตรี มงคลสุข)

ผู้รับผิดชอบงานวิชาการและงานวิชาการ

ศูนย์ปฏิบัติการงานวิชาการและงานวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



[illegible]

ตารางที่ 1 ขาภาพแสดงทรัพย์สินเคลื่อนที่สำคัญ มาตราป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข่วงระยะก่อสร้างโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางทหารทางพิเศษและอากาศยานชุด (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยราชภัฏ 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

สัญญาที่ 2556

(6 ม.ค. 2556 ม.ราชภัฏ)

ผู้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทางทหารทางพิเศษและอากาศยานชุด มหาวิทยาลัยราชภัฏ 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ที่ดิน (สอ)	2) ส่วนที่ดินโครงการจะเช่าและมีการใช้ผืนดินประมาณ 15 ไร่/วัน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะรับผิดชอบในการจัดซื้อที่ดิน ไร่-แปลงที่ดินทั้งหมด และใช้ระบบบำบัดแบบบ่อระเหยอากาศโดยเก็บน้ำทิ้งรวมไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างผู้รับเหมาต้องเร่งจะรับผิดชอบในการกำจัดเศษขยะด้วยการสูบและถมทิ้งนอกจากนี้ระบบบำบัด		

สัญญาที่ 2556

(6 ม.ค. 2556 ม.ราชภัฏ)

ผู้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทางทหารทางพิเศษและอากาศยานชุด มหาวิทยาลัยราชภัฏ 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา


สัญญาที่ 2556


(6 ม.ค. 2556 ม.ราชภัฏ)

ผู้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทางทหารทางพิเศษและอากาศยานชุด มหาวิทยาลัยราชภัฏ 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



สิงหาคม 2556..... (อ.นภสัณธ์ มาตรกุล)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ ราชการแทน  
ศูนย์ปฏิบัติการทางทหาร ตำรวจ และพลเรือน



สังกัด 2556  
 (อ.พ.ลิต ๒๓๕๖๐๖)  
 ผู้รับมอบอำนาจ ทรัพยากรมนุษย์  
 ศูนย์ปฏิบัติการงานวิจัยและเสถียรภาพ  




[illegible][illegible]



[illegible][illegible][illegible]

11/110

ตารางที่ 1  
รายการเอกสารแหล่งข้อมูลที่สำคัญ มาตราอ้างอิงและนโยบายสิ่งแวดล้อม  
ซึ่งทางศูนย์ปฏิบัติการทางพันธุกรรมยุค (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินงาน  
จัดเก็บรวบรวม 30000

จังหวัดนครราชสีมา 30000	ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์งาน	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบล			
1.6 กุมภาพันธ์ 2561			



สิงหาคม 2556 .....  
 (อ.น.ส. น.ส. น.ส.)  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา  
 กรุงเทพมหานคร



สิงหาคม 2556 .....  
 (อ.น.ส. น.ส. น.ส.)  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา  
 กรุงเทพมหานคร

12/110



[illegible]



ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น มาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่วนเขตย่อยซึ่ง  
ได้เข้าสู่ขบวนการพิจารณาทางเทคนิคและทางเศรษฐ (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

สำนักงานสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดนครราชสีมา

.....  
(อ.เนม สิริธ มาตรกุล)

ผู้รับผิดชอบทางวิชาการ/หัวหน้าฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>9) จำกัดกิจกรรมการปล่อยมลพิษทางอากาศ จำกัด ความเร็วและระดับเสียงของยานพาหนะที่วิ่งเข้ามา 30 กม./ชม. เมื่อผ่านประตู และกำหนดให้ยาน พาหนะประเภทรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามข้อ 2 10) ใช้เส้นทางส่งของจากมหาวิทยาลัย 2 เส้นทางเข้า-ออก หรือรถพ่วงที่ทำการก่อสร้าง โครงการ</p> <p>11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพอากาศ ทางประตูทางเข้าสุรนารี ร่วมกับทีมสำรวจของ อาคาร สำนักการโยธาเพื่อตรวจสอบเปลี่ยนแปลง พื้นที่</p>

.....  
สำนักงาน 2556

.....  
สำนักงาน 2556

(ดร.วันชัย ศรีบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

16/110



**ตารางที่ 1** รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุมชนและท้องถิ่น  
 โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางทะเลและอ่าวไทย (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
 จังหวัดนครราชสีมา 30000

17/10

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบและประเมินผล
<b>2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>	<p>ชุมชนและท้องถิ่นที่อยู่รอบพื้นที่โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางทะเลและอ่าวไทย มีลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่ป่าอนุรักษ์บางส่วน</p> <p>โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางทะเลและอ่าวไทย ได้มีการจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <p>1) การรักษาพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ป่าอนุรักษ์</p> <p>2) การรักษาพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ป่าอนุรักษ์</p> <p>3) การรักษาพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ป่าอนุรักษ์</p> <p>4) การรักษาพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ป่าอนุรักษ์</p> <p>5) การรักษาพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ป่าอนุรักษ์</p>	<p>การดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>3) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>4) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>5) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p>	<p>การดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผล</p> <p>1) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>3) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>4) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>5) การจัดทำแผนแม่บท ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p>

17/10

17/10

17/10

17/10

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลการดำเนินงานเบื้องต้น มติดการป้องกันและแก้ไขผลการดำเนินงาน ระยะยาวต่อสังคม  
โครงการสนับสนุนปฏิบัติการทางกายภาพและสุขภาพ (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลนาไร่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 11/11/2556

ผู้จัดทำ: นายวิชาญ นามะ

ตำแหน่ง: อาจารย์

หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

องค์ประกอบทางสังคม	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการดำเนินงาน
2. ทรัพยากรสังคม (คน, เงิน, วัสดุ, อุปกรณ์, สถานที่, ฯลฯ)	<p>1. ทรัพยากรบุคคล: มีบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 10 คน</p> <p>2. วัสดุและอุปกรณ์: มีวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 10 ชิ้น</p> <p>3. สถานที่: มีสถานที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 10 แห่ง</p>	<p>1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการดำเนินงาน</p> <p>2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการดำเนินงาน</p> <p>3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการดำเนินงาน</p>

ผู้จัดทำ: นายวิชาญ นามะ

ตำแหน่ง: อาจารย์

หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

วันที่ 11/11/2556

ผู้จัดทำ: นายวิชาญ นามะ

ตำแหน่ง: อาจารย์

หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



[illegible]

ข้อมูลการดำเนินงาน	งบประมาณทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	มาตรการลดผลกระทบ
<p>3. ผลการดำเนินงาน</p> <p>3.1 การดำเนินงาน</p>	<p>งบประมาณทาง สิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบ</p>
<p>1) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>งบประมาณทาง สิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบ</p>
<p>4) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>5) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>6) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>งบประมาณทาง สิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบ</p>
<p>7) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>8) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>9) การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>งบประมาณทาง สิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบ</p>



[illegible][illegible]



24110  
 2556.....  
 (อ.พร.อิต ๒๕๕๖)  
 ผู้มีผลอย่างสูง ในการดำเนินงาน  
 ศูนย์ส่งเสริมการค้าการลงทุน และอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 ๒๕๕๖  
 (อ.พร.อิต ๒๕๕๖)  
 ผู้มีผลอย่างสูง ในการดำเนินงาน  
 ศูนย์ส่งเสริมการค้าการลงทุน และอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

**ตารางที่ 1** รายการผลการประเมินผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ ผลการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะของหน่วยงานต้นสังกัด  
**โครงการสนับสนุนปฏิบัติการทางภาพพจน์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง**  
**จัดขึ้นระหว่างปีงบประมาณ 30000**

**จังหวัดนครราชสีมา 30000**  
**ปีงบประมาณ 2556**

องค์ประกอบ สัมฤทธิ์ผล	ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา สัมฤทธิ์ผล
<b>3.3 การประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติงาน (40)</b> <b>ข้อได้เปรียบ (40)</b>	3) การส่งมอบงานมอบหมายแก่หน่วยงานต้นสังกัด การประชาสัมพันธ์และติดตามผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ ระยะเวลา 1 เดือนเนื่องจากมีการดำเนินงานในการประชาสัมพันธ์ คือแจ้งสื่อ และมีการติดต่อเพื่อติดตามผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ ผลปฏิบัติงานต้นสังกัดตามการปฏิบัติงานในโครงการ จึงสามารถดำเนินการตามแผนงานได้	4) เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วให้รีบแจ้ง การแจ้งต่อหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อทราบและ หน่วยงานต้นสังกัดสามารถแจ้งต่อหน่วยงานต้นสังกัด 5) จัดส่งเอกสารแจ้งผลการปฏิบัติงานในโครงการ ปีงบประมาณ 1 เดือน/ครั้ง หรือหากมีเอกสาร ร้อยละ 50 ของงานแจ้งต่อหน่วยงานต้นสังกัด 6) จัดให้มีการติดตามผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ ของหน่วยงานต้นสังกัดในโครงการ ประเมินผล การติดตามผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ และปรับปรุง

**ผู้ประเมินผล** (อ.พรศักดิ์ นาคทอง)  
**ผู้ประเมินผล** (อ.พรศักดิ์ นาคทอง)  
**ผู้ประเมินผล** (อ.พรศักดิ์ นาคทอง)

**จังหวัดนครราชสีมา 2556**  
**ปีงบประมาณ 2556**

**ผู้ประเมินผล** (อ.พรศักดิ์ นาคทอง)  
**ผู้ประเมินผล** (อ.พรศักดิ์ นาคทอง)  
**ผู้ประเมินผล** (อ.พรศักดิ์ นาคทอง)

**จังหวัดนครราชสีมา 2556**  
**ปีงบประมาณ 2556**



สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๓ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๓ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๓ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๓ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๓ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๓ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 ขาดการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ ขาดการป้องกันและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม ขาดการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม  
โครงการอุปสมบทปฏิบัติหน้าที่ทางพระพุทธศาสนาตามญัตติ (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย 111 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่ 2556.....

.....

.....

ระดับของทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การขุดลอกคลอง (48)		<p>3) มีมาตรการเฝ้าระวังการขุดลอกคลองในพื้นที่รับผิดชอบ โดยมีการจ้างบริษัทเอกชนมาดำเนินการขุดลอก และมีการเฝ้าระวังการขุดลอกอย่างต่อเนื่อง</p> <p>4) มีมาตรการตรวจสอบการขุดลอกอย่างต่อเนื่อง และมีการเฝ้าระวังการขุดลอกอย่างต่อเนื่อง</p> <p>5) มีการขุดลอกคลองในพื้นที่รับผิดชอบ และมีการเฝ้าระวังการขุดลอกอย่างต่อเนื่อง</p> <p>6) มีการขุดลอกคลองในพื้นที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง</p>

วันที่ 2556.....

.....

.....

.....

.....

.....



**ตารางที่ 1** รายการแสดงผลการดำเนินงานที่สำคัญ ผลการปฏิบัติงานและเป้าหมายการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๕

โครงการสนับสนุนปฏิบัติการทางทะเลและชายฝั่ง (ทะเลชายฝั่ง) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

จังหวัดนครราชสีมา 30000

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

จุดประสงค์ทาง ยุทธศาสตร์	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการ มูลฝอย (สอ)	4) ปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง 5) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	5) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง
3.6 การจัดการ น้ำ	การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง - จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง - จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

วันที่ ๒๕/๐๕/๒๕๖๕

(ลงนามและประทับตรา)

ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป

วันที่ ๒๕/๐๕/๒๕๖๕

(ลงนามและประทับตรา)

ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป



[illegible][illegible]



**ตารางที่ 1** รายการแสดงสถานะบัญชีรวมหนี้ที่ค้างชำระการร้องเรียนและปัญหาการร้องเรียน  
**โครงการศูนย์ปฏิบัติการจัดการหนี้และอาชญากรรม (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 111 ถนนมหาวิชัยชัย ตำบลสุราษฎร์ อำเภอเมือง**  
**จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000**

**สำนักงานคดีอาชญากรรม**  
**นครศรีธรรมราช**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>3.7 การคมนาคม</b>  มีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นจากการเข้าออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งรถจักรยานยนต์ รถยนต์ และรถบรรทุก ซึ่งเกิดจากผู้ใช้รถใช้ถนนในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่โดยรอบบริเวณก่อสร้าง จึงเป็นข้อจำกัดสำหรับการสัญจรทาง โดยจะมีปริมาณผู้โดยสาร คนที่จอดรถและรถบรรทุกสัญจรเข้าออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพิ่มขึ้นตามจำนวนรถบรรทุกเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	1) จัดทำแผนบริหารจัดการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง การจราจร จะเกิดจากการสัญจรที่สะดวก และคนงาน ไม่ใช้รถจักรยานยนต์ในการสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะมีรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะมีรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะมีรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	1) จัดทำแผนบริหารจัดการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง การจราจร จะเกิดจากการสัญจรที่สะดวก และคนงาน ไม่ใช้รถจักรยานยนต์ในการสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะมีรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะมีรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	1) จัดทำแผนบริหารจัดการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง การจราจร จะเกิดจากการสัญจรที่สะดวก และคนงาน ไม่ใช้รถจักรยานยนต์ในการสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะมีรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะมีรถจักรยานยนต์ และรถบรรทุกสัญจรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง

**สิงหาคม 2556**.....  
**(อ.น.ส.วิมล นิตยา)**  
**ผู้ควบคุมโครงการ**

**สิงหาคม 2556**.....  
**(อ.ดร.วิมล นิตยา)**  
**ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการจัดการหนี้และอาชญากรรม**

**โครงการศูนย์ปฏิบัติการจัดการหนี้และอาชญากรรม (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 111 ถนนมหาวิชัยชัย ตำบลสุราษฎร์ อำเภอเมือง**  
**จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000**

**สำนักงานคดีอาชญากรรม**  
**นครศรีธรรมราช**

**ตารางที่ 1** รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น    มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม    หน่วยงานผู้จัดทำ  
 โครงการอุโมงค์กึ่งเปิดทางอากาศทางรถไฟสายใหม่ใต้กรุงเทพฯ (ระยะขยาย)    มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 111 ถนนมหาชัย แขวงคลองเตย  
 กรุงเทพมหานคร 10150

วันที่รับทราบ  
 ลงนาม  
 3.7 การควบคุม (ต่อ)

องค์ประกอบงานสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การควบคุม (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	4) มีการควบคุมและประเมินผลกระทบการขนส่งโดยนำค่าเฉลี่ย เช่น ใช้เป็นการประเมินของวัสดุที่สร้างขึ้นและสิ่งแวดล้อมบริเวณทางรถไฟโดยควบคุมค่าเสียง การกำหนดความเร็วสูงสุดสำหรับรถทุกชนิดที่วิ่ง 5) กำหนดและออกแบบพื้นที่เป็นพื้นที่ทางขนส่งอย่างเหมาะสมเพื่อลดผลกระทบ 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและให้สัญญาณการจราจร 7) กรณีให้รถบรรทุกเข้าโครงการที่มีการเปิดหรือควบคุมแล้ว จะต้องมีการควบคุมการปรับปรุงการจราจรเพื่อให้มีความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการและผู้คนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง 8) กำหนดความปลอดภัยและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ มาตรการต่างๆ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเหมากับผู้รับเหมา-ก่อสร้าง	มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**วันที่รับทราบ**  
**ลงนาม**  
**3.7 การควบคุม (ต่อ)**

วันที่รับทราบ 2556.....  
 (ลงนาม) นายประจักษ์  
 ผู้อำนวยการกองการขนส่งทางอากาศ  
 ศูนย์ปฏิบัติการทางรถไฟและระบบขนส่งทางราง  
 กรุงเทพมหานคร

**วันที่รับทราบ**  
**ลงนาม**  
**3.7 การควบคุม (ต่อ)**

วันที่รับทราบ 2556.....  
 (ลงนาม) นายประจักษ์  
 ผู้อำนวยการกองการขนส่งทางอากาศ  
 ศูนย์ปฏิบัติการทางรถไฟและระบบขนส่งทางราง  
 กรุงเทพมหานคร



โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางทหารและสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง

๒๖๖

2556

มอบอำนาจ รักษาการแทน

ศูนย์ปฏิบัติการทางทหารแห่งใหม่และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2000

การที่คนเราไม่มีความรู้ในเรื่องการดูแลสุขภาพของตนเอง ทำให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บได้มากมาย

ตำราที่ 1  
โครงการส่งเสริมวิถีการทางวัฒนธรรมและสาธารณสุข 111 ถนนทวีวิทยลัย ตำบลสุรสาร อำเภอมะนัง  
โครงการส่งเสริมวิถีการทางวัฒนธรรมและสาธารณสุข 111 ถนนทวีวิทยลัย ตำบลสุรสาร อำเภอมะนัง

2000

2023.09.09 | 7월 2주

[illegible]

22

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร

30/110





ตารางที่ 1 รายการผลงานการประสิทธิ์คุณที่พึงยกย่อง มาตราข้อบังคับแห่งการประสิทธิ์คุณ พ.ร.บ. ๒๕๕๖  
โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (รายละเอียด) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ขอนแก่น ๕๐๐๐๑

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วิสุทธิวิทย์)

องค์ประกอบ สิ่งขอสรรเสริญ	ผลการดำเนินงานที่สมควรยกย่อง	ผลกระทบกับสังคมและประเทศ
<p>4.2 ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (คส.)</p>	<p>2) มีโอกาสในการได้งานหรือโครงการที่ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (คส.) กระทรวงพาณิชย์ ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (คส.) กระทรวงพาณิชย์ ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (คส.) กระทรวงพาณิชย์ ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (คส.) กระทรวงพาณิชย์</p>	<p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p>

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วิสุทธิวิทย์)

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วิสุทธิวิทย์)



รายการแสดงเอกสารสิ่งของที่สำคัญ: มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางทหารพลเรือนและสาธารณะ (อะบะยาห์) มหานครอัลญะฮ์ไดร์สุวดี 111 ถนนเทวียฮ์ฮอสส์ ตำบลสุรเกี๋ย อำเภอมือง  
จังหวัดนราธิวาส 30000

[illegible]

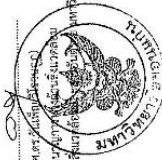
ถึงทนาย 2556

(อ.พิชิต มาตราช)

(อ.ว.ร.๕๕๓ มาทรี๕๕๓)

ผู้ประเมินอำนาจ คือคณะกรรมการแห่งชาติ  
ตามปฏิญญาทางการเมืองและสารบบของมหาวิทยาลัย

วันที่ ๒๕/๐๖/๖๕  
 (รศ.ดร. นันทวัน นันทวัน)  
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา  
 การประมงสัตว์น้ำจืด  
 กรมประมง



37/110

ตารางที่ 1  
รายการผลตอบแทนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ นวัตกรรมที่แต่ละประเทศกำลังพัฒนา มีรายละเอียด  
โดยสรุปตามปฏิญญาการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลถนนใหม่ อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

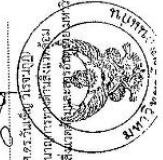
องค์ประกอบทางสังคม	องค์ประกอบทางสังคม	องค์ประกอบทางสังคม	องค์ประกอบทางสังคม	องค์ประกอบทางสังคม	องค์ประกอบทางสังคม	องค์ประกอบทางสังคม	องค์ประกอบทางสังคม
4.3 ภาษีอากรมีผลต่อความโปร่งใส (ต่อ)	2) ผลกระทบทางความโปร่งใสต่อภาคธุรกิจ สินค้าหลักในให้กลุ่มความโปร่งใสต่อภาคธุรกิจ ธุรกิจของภาคให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ไม่ได้ออกให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ จากภาคธุรกิจให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ จึงเป็นได้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ สองและให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ในปี 2009 รัฐบาลเป็นให้ให้ให้ให้ให้ให้ เป็น	ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ที่ด้วย	3) ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ปล่อยให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ปล่อยให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ 4) ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ประสิทธิภาพให้ให้ให้ให้ให้ให้ สามารถให้ให้ให้ให้ให้ให้ ส่วนให้ให้ให้ให้ให้ให้	3) ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ปล่อยให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ปล่อยให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ 4) ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ให้ ประสิทธิภาพให้ให้ให้ให้ให้ให้ สามารถให้ให้ให้ให้ให้ให้ ส่วนให้ให้ให้ให้ให้ให้	4) ตรวจสอบการดำเนินงานของ พนักงานที่เกี่ยวข้องกับ (ตาม 1 ครั้งต่อปี)	5) ตรวจสอบการดำเนินงานของ พนักงานที่เกี่ยวข้องกับ (ตาม 1 ครั้งต่อปี)	6) ตรวจสอบการดำเนินงานของ พนักงานที่เกี่ยวข้องกับ (ตาม 1 ครั้งต่อปี)

2556

(อ.บพ.สิทธิศิต มาตระกุล)

ผู้เรียนสามารถที่จะหาแหล่งข้อมูลทางการ  
คอมพิวเตอร์มาช่วยในการเรียนได้

วันที่ 2556.....  
(๒๕๕๖) ๒๕๕๖  
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง



38/110



[illegible]



[illegible][illegible]



ตารางที่ 2  
รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากแผนแม่บทการพัฒนาระบบนิเวศ  
โครงสร้างพื้นฐานและการบริการสาธารณะ (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

[illegible]

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
 ณ กรุงเทพมหานคร  
 ข้าพเจ้า นายสมชาย ใจหาย  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี  
 ขอออกคำสั่งว่า ให้  
 นายสมชาย ใจหาย  
 ดำรงตำแหน่ง  
 นายกเทศมนตรีเมืองนนทบุรี  
 ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
 ลงนาม  
 (นายสมชาย ใจหาย)  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี  
 (นายสมชาย ใจหาย)  
 นายกเทศมนตรีเมืองนนทบุรี

ตารางที่ 2  
รายการผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางกาาานพหุและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลเขาเหล็ก อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

จังหวัดน่าน 30000			
องค์ประกอบทางสังคม	ผลการดำเนินงานต่อพื้นที่	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	มาตรการลดผลกระทบ
2.2 ภูมิสังคม (ต่อ)	และโครงการก่อสร้างเป็นไปเพื่อการวางแผนที่ดินแม่แบบ (Master plan) ในการก่อสร้างพื้นที่ขนาด 300,000 ตารางวา โดยพื้นที่ดังกล่าวมีรั้วรอบขอบชิดมีการวางผังถนน และมีการใช้พื้นที่ปลูกพืชพันธุ์ผลผลิตจำหน่ายได้ราคา เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้างและลดผลกระทบจากการใช้พื้นที่	2.2) การดำเนินการก่อสร้างควรใช้ BODs, pH, อุณหภูมิ, TSS, Oil & Grease, ปริมาณไนโตรเจนแอมโมเนีย (Total Coliform) และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform), TKN และ Sulfide 2.3) ความเร็วเสียง < 1 กลัง
1.3 ที่ดิน	1) พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการใช้พื้นที่ตามแผนที่ดิน และพื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการใช้พื้นที่ตามแผนที่ดิน และพื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการใช้พื้นที่ตามแผนที่ดิน	ดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบจากการใช้พื้นที่	การดำเนินการก่อสร้างควรใช้ BODs, pH, อุณหภูมิ, TSS, Oil & Grease, ปริมาณไนโตรเจนแอมโมเนีย (Total Coliform) และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform), TKN และ Sulfide 2.3) ความเร็วเสียง < 1 กลัง

[illegible]



[illegible][illegible]



ตารางที่ 2 รายการผลงานการเพิ่มมูลค่าสินค้า/บริการ โดยการเปิดขึ้นและเปิดให้บริการเป็นครั้งแรกในช่วงระยะเวลาปีงบประมาณ  
โดยรายการข้อมูลบริการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ระยะเวลา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

วันที่ 25/05/2556

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

องค์ประกอบทาง เชิงพาณิชย์	ผลการเพิ่มมูลค่าสินค้า/บริการ	มาตรการป้องกันมิให้ผลการเพิ่มมูลค่าเสื่อม ถดถอย	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการเพิ่มมูลค่า
<p>1.6 คุณภาพสินค้า</p>	<p>1) บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สนับสนุนให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงบริการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2) บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการแก่ผู้ใช้บริการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3) บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการแก่ผู้ใช้บริการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>1) การกำหนดมาตรฐานการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>2) การกำหนดมาตรฐานการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>3) การกำหนดมาตรฐานการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>1) การติดตามตรวจสอบผลการเพิ่มมูลค่า</p> <p>2) การติดตามตรวจสอบผลการเพิ่มมูลค่า</p> <p>3) การติดตามตรวจสอบผลการเพิ่มมูลค่า</p>

วันที่ 25/05/2556

(นาย ชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม)

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ 25/05/2556

(นาย ชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม)

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





ตารางที่ 2 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ผลกระทบเบื้องต้นและกึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม มหะเมะฮ์นียะห์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพเสียง (dB)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	3) จัดระบบการจราจร และให้เจ้าหน้าที่จราจรใช้สัญญาณจราจรจราจรให้ชัดเจนการจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน 4) จัดการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน	2) พิจารณาใช้มาตรการจราจรจราจรให้ชัดเจนการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	4) จัดการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน	3) ความถี่ : 4 เดือนต่อ 1 ครั้ง

สิงหาคม 2566  
(อ.น.ส.อ. น.ส.อ.อ.)  
ผู้แทนหน่วยงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิงหาคม 2566  
(อ.น.ส.อ. น.ส.อ.อ.)  
ผู้แทนหน่วยงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

49/10

ตารางที่ 2 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ผลกระทบเบื้องต้นและกึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม มหะเมะฮ์นียะห์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 คุณภาพอากาศ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	1) ปฏิบัติไม่ให้อากาศสกปรกจากกิจกรรมการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน	2) พิจารณาใช้มาตรการจราจรจราจรให้ชัดเจนการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	4) จัดการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนการจราจรจราจรผ่านมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน	3) ความถี่ : 4 เดือนต่อ 1 ครั้ง

สิงหาคม 2566  
(อ.น.ส.อ. น.ส.อ.อ.)  
ผู้แทนหน่วยงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิงหาคม 2566  
(อ.น.ส.อ. น.ส.อ.อ.)  
ผู้แทนหน่วยงาน  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

50/10



รายการที่ 2	รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล้นค่า: รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	จำนวนเงินที่ โครงการได้รับ จากเงินอุดหนุน จากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	จำนวนเงินที่ โครงการได้รับ จากเงินอุดหนุน จากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
	โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	30000	30000

[illegible]

สิ่งพิมพ์ 2556

(อ.เทพ. สิริจิต มาศะกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ ราชการทหารผู้บัญชาการ  
ศูนย์ปฏิบัติการพลร่มที่ ๒๒๓ กองพลที่ ๒๓  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สิ่งพิมพ์ 2556..

(รศ.ดร.วิมลพันธุ์ วิมลบุญญา)

ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

52/110

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ก่อขึ้น ซึ่งจะมีลักษณะเป็นแบบ

การสนับสนุนให้เกิดกิจกรรมทางกายและสุขภาพ (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหา

พืชน้ำจืดประมาณ 30000

จัดวันครบรอบ 5000	หอระฆังเดิมแล้วตั้งขึ้นใหม่	รมว.วัฒนธรรม	รมว.สาธารณสุข	มท.1	มท.2	มท.3	มท.4	มท.5	มท.6	มท.7	มท.8	มท.9	มท.10	มท.11	มท.12	มท.13	มท.14	มท.15	มท.16	มท.17	มท.18	มท.19	มท.20	มท.21	มท.22	มท.23	มท.24	มท.25	มท.26	มท.27	มท.28	มท.29	มท.30	มท.31	มท.32	มท.33	มท.34	มท.35	มท.36	มท.37	มท.38	มท.39	มท.40	มท.41	มท.42	มท.43	มท.44	มท.45	มท.46	มท.47	มท.48	มท.49	มท.50	มท.51	มท.52	มท.53	มท.54	มท.55	มท.56	มท.57	มท.58	มท.59	มท.60	มท.61	มท.62	มท.63	มท.64	มท.65	มท.66	มท.67	มท.68	มท.69	มท.70	มท.71	มท.72	มท.73	มท.74	มท.75	มท.76	มท.77	มท.78	มท.79	มท.80	มท.81	มท.82	มท.83	มท.84	มท.85	มท.86	มท.87	มท.88	มท.89	มท.90	มท.91	มท.92	มท.93	มท.94	มท.95	มท.96	มท.97	มท.98	มท.99	มท.100
จัดวันครบรอบ 5000	หอระฆังเดิมแล้วตั้งขึ้นใหม่	รมว.วัฒนธรรม	รมว.สาธารณสุข	มท.1	มท.2	มท.3	มท.4	มท.5	มท.6	มท.7	มท.8	มท.9	มท.10	มท.11	มท.12	มท.13	มท.14	มท.15	มท.16	มท.17	มท.18	มท.19	มท.20	มท.21	มท.22	มท.23	มท.24	มท.25	มท.26	มท.27	มท.28	มท.29	มท.30	มท.31	มท.32	มท.33	มท.34	มท.35	มท.36	มท.37	มท.38	มท.39	มท.40	มท.41	มท.42	มท.43	มท.44	มท.45	มท.46	มท.47	มท.48	มท.49	มท.50	มท.51	มท.52	มท.53	มท.54	มท.55	มท.56	มท.57	มท.58	มท.59	มท.60	มท.61	มท.62	มท.63	มท.64	มท.65	มท.66	มท.67	มท.68	มท.69	มท.70	มท.71	มท.72	มท.73	มท.74	มท.75	มท.76	มท.77	มท.78	มท.79	มท.80	มท.81	มท.82	มท.83	มท.84	มท.85	มท.86	มท.87	มท.88	มท.89	มท.90	มท.91	มท.92	มท.93	มท.94	มท.95	มท.96	มท.97	มท.98	มท.99	มท.100

2556

(อ.ปพ.สิทธิติ มาตตต)

ผู้รับมอบอำนาจให้จัดการแทนผู้โอนการ  
 ทุนยังปฏิบัติงานทางการเมืองอยู่และสามารถลง  
 ทุนยังปฏิบัติงานทางการเมืองอยู่และสามารถลง

सिनगर 2556.

(১৯৮৩ সালের ১২ জানুয়ারি)

ผู้ชำนาญการทางด้านสิ่งแวดล้อม

01/11/25



[illegible][illegible]



**ตารางที่ 2** รายการของโครงการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาจากการปรึกษาระหว่างผู้ให้โครงการสิ่งแวดล้อม ขั้วมระหว่างนิคมฯ  
 โครงการศูนย์ปฏิบัติการจากงานแพทย์และสาธารณสุข (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
 จังหวัดนครราชสีมา 30000

(ลงนามและประทับตรา)  
 ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการจากงานแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จำนวน 2556.....  
 (ลงนามและประทับตรา)  
 ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการจากงานแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(ลงนามและประทับตรา)  
 ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการจากงานแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการลดความเสียหายของ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) ศึกษาความคุ้มค่าของโครงการ</p> <p>ผลกระทบของโครงการที่จะเกิดขึ้นในท้องถิ่นของ</p> <p>มหาวิทยาลัย</p> <p>2.3) ศึกษาผลกระทบของมหาวิทยาลัยเพื่อ</p> <p>หาสาเหตุและผลกระทบที่จะก่อให้เกิดปัญหา</p> <p>มหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเป็น</p> <p>แหล่งศึกษา</p> <p>2.4) ศึกษาและดำเนินการแก้ไขผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นและอนาคต (ระยะสั้น ระยะยาว)</p> <p>ของมหาวิทยาลัย</p>

**ตารางที่ 2** รายการของผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดที่ 1.1 การพัฒนาระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการพัฒนาระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ระยะยาว) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบ และตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานที่คาดหวัง	มาตรการป้องกันและลดความเสี่ยง	มาตรการติดตามและประเมินผล
1.2 การจัดการวัสดุและสิ่งปฏิกูล	<p>1) ขยายการดำเนินงานโครงการฯ มีระบบกำจัดมูลฝอยแบบปลอดขยะหรือระบบคัดแยกขยะมูลฝอยและนำกลับไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น และนำสิ่งปฏิกูลไปกำจัดอย่างเหมาะสม</p> <p>2) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในหน่วยงานเกี่ยวกับวิธีการกำจัดของเสียอย่างถูกต้อง</p>	<p>1) ทำความสะอาดถังขยะ และลดการเกิดกลิ่นเหม็นจากถังขยะ โดยหมั่นเปลี่ยนถังขยะเมื่อใกล้เต็ม</p> <p>2) มีการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในหน่วยงานเกี่ยวกับวิธีการกำจัดของเสียอย่างถูกต้อง</p>	<p>มีการตรวจวัดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น และนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงระบบกำจัดของเสีย</p> <p>1) ขอบข่ายที่ดำเนินการ: จำนวน 2 จุด</p> <p>2) การดำเนินการ: SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TK, Fat, Oil, and Grease, Fecal Coliform, Bacteria และ Residual Chlorine</p> <p>3) ความถี่: สัปดาห์ 1 ครั้ง</p>

ลงนามและประทับตรา  
(นายสมชาย ใจดี)

ผู้อำนวยการโครงการฯ

ลงนามและประทับตรา  
(นายสมชาย ใจดี)

ผู้อำนวยการโครงการฯ



ตารางที่ 2

โครงการศูนย์ฯ 12000  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

[illegible]

สิ่งพิมพ์ 2556..

(อ.พร.สัจจิต มาตละกุล)

เอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน

ศูนย์วิจัยทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิ่งหา 2556...

(รศ.ดร.วิมลรัตน์ วัฒนกุล)

~~การแก้ไขข้อบกพร่อง~~

57/110

ตารางที่ 2  
รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ขั้วระหว่างขั้วขั้วขั้วขั้ว

โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางก  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

จังหวัดนครราชสีมา 30000	จร.ส.ระยองเพรช สีแสดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา 5) โครงการขุดลอกคู่อิทธิกรจากงานพัฒนา ทำการขุดลอกคลองในลักษณะเป็นประจักษ์ เลี้ยวทำเป็นบ่อน้ำทิ้ง และทำคันกันน้ำขึ้นโดยตามสภาพปัจจุบันคุณภาพน้ำเพื่อใช้การประกอบในสระของโครงการและใช้สวน และทำนาอยู่ด้านข้างภายในโครงการ โครงการฯ 6) มีอาคารอยู่ใกล้กับแนวจากขุดบ่อน้ำทิ้งน้ำเสียและประกอบรั้ว ดังนี้ - อาคารประกอบบ้านพักอาศัยอยู่ติดกับถนนและ - อาคารโรงพัก เป็นบ่อน้ำทิ้งในชั้น ซึ่งจะขุดลอกความลึกภายในของ BOD ให้ได้ค่าเฉลี่ย 70 ซม. ให้	นวัตกรรมคิดค้นตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
-------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

2556

(ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଆକାଶ)

(๑) นพ.สุรวิทย์ มาจิสมิทธิ์

ผู้รับมอบอำนาจ ที่ทำการรวมผู้ดำเนินการ

စီးပွားရေး ၂၅၅၆

[illegible]

(P)

582310





ภาคผนวก รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2568 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม งบประมาณดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลชุมพวง อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การดำเนินการเปลี่ยนแปลง (สิ่งปลูกสร้าง)	- มีการใช้วัสดุอย่าง (Gooding Sengha) ในการ ควบคุมการวางหมอนหรือฐานน้ำ ทำหิ้ง เครื่องสูงไว้ ตั้งวางและถอดแยก ทำไม้ประชิดสิ่งปลูก กั้นกั้นให้มีการวัดค่า DO ในบ่อเลี้ยงปลา ให้อยู่ ระหว่าง 1.0-2.0 ม.ก.ล. หากมีออกซิเจนละลายมากเกินไป ควรลดระดับน้ำลงเล็กน้อย พวงกมแพทย์ (Zero Discharge) โดยมีการนำสิ่ง น้ำดื่มแล้วไปปล่อยลงบ่อเลี้ยงปลาในบ่อเลี้ยงปลา และมีการนำน้ำจากบ่อเลี้ยงปลาไปใช้รดน้ำต้นไม้ รดน้ำต้นไม้สวนภายใน โดยเลือกใช้น้ำจากบ่อเลี้ยงปลา เพื่อรดน้ำต้นไม้สวนภายใน และปรับปรุง คุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและ สิ่งไม่พึงประสงค์ในสิ่งแวดล้อม		

สิงหาคม 2556 (อ.ดร.วิมล วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิงหาคม 2556 (อ.ดร.วิมล วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

59/110

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม งบประมาณดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลชุมพวง อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การดำเนินการเปลี่ยนแปลง (สิ่งปลูกสร้าง)	8) โครงการนี้ไม่แนบไปในการก่อสร้างภาค ชีวภาพและระบบ (Bioscience) ซึ่งคิดเงินแพง และราคาแพงโดยโครงการนี้ได้ โดยกำหนดต้อง จัดระบบที่จัดการของเสียในบ่อเลี้ยงปลา เช่น bioscience เป็นต้น 9) เมื่อมีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ จะมี ประมาณ 3,000 คนมาติดตามวัดค่าด้วยปริมาณ น้ำที่ดื่มและสิ่งและการใช้น้ำของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		

สิงหาคม 2556 (อ.ดร.วิมล วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิงหาคม 2556 (อ.ดร.วิมล วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

60/110



[illegible][illegible]

เรื่อง: ๒๕๕๖

(င.ပမ.ဒီဇီဒ် မာကဗဒုရ)

ผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดการแทนผู้มีอำนาจ

ศูนย์ปฏิบัติการแห่งการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2556.

(รพ.ดง วัฒนาภิรมย์ ไร่ธนาภิรมย์)

ผู้ชำนาญการทางด้านวิศวกรรม  
ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

015/79

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ 111 ถนนพหลโยธิน ตำบลพญาไท อำเภอเมือง  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางทหารและสงคราม (ระยอง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนพหลโยธิน ตำบลพญาไท อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

[illegible]

Disputes 2556

(Dr. M. S. K. N. S. K.)

ผู้รับมอบอำนาจ พิเชษฐการณ เป็นผู้ดำเนินการ

ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

62/110



ปีงบประมาณ 2556 .....  
 (ระบุตัวหนังสือให้ชัดเจน)  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี  
 จังหวัดชลบุรี

[illegible]



เลขที่ : 2556.....  
 (อ.บ.ลิต มาตะกุล)  
 ผู้รับมอบอำนาจ ด้านการแทนผู้เยาว์  
 ศูนย์ปฏิบัติการทนายความเพื่อประชาชน มูลนิธิ

วันที่ ๒๕/๐๓/๖๕  
 (อ.มาลลิกา มาตละกุล)  
 ผู้รับมอบอำนาจ รัฐสภาแม่ฮ่องสอน  
 ศูนย์ปฏิบัติการทางการเมืองและสาธารณะ มห.วชิรไทย




จังหวัดน่าน 30040				
องค์การบริหารส่วนตำบล	พื้นที่ชลประทาน	ผลการปฏิบัติงานย้อนหลังที่สำเร็จ	หมายเหตุ	หมายเหตุพิจารณาผลการปฏิบัติงานและประเมินผล
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		2.1) ขุดลอกทำนบระบายน้ำบริเวณท้ายเขื่อนกั้นน้ำเพื่อการเกษตรตามพื้นที่นา หมู่บ้านป่าไร่ รวมกับขยะของบ้านนาหมากลิ่นไปกำจัด ณ สถานีขยะของบ.นาหมากลิ่นไปกำจัดขยะ โดยนำขยะมูลฝอยไปฝังกลบในบ่อขยะของบ.นาหมากลิ่นไปกำจัดขยะ	2.1) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามมาตรการตามแผนและจัดทำบัญชีการควบคุมขยะตามโครงการตามแผนและทำบัญชีไป พ.ศ. 2555 ถึงกรมชลประทาน และหาวิทยากรไป พ.ศ. 2555 ถึงกรมชลประทาน ไปยังกรมชลประทาน พ.ศ. 2557 กับศูนย์โครงการปริมาณน้ำและผลที่ดิน ซึ่งเกิดโครงการหาวิทยากรไปกำจัดขยะ และขอโครงการไปกำจัดขยะตามแผนฯ พบว่ามีความสอดคล้องกับโครงการตามแผนฯ จึงได้ดำเนินการตามแผนฯ โดยส่งรายชื่อไปขึ้นบัญชีโครงการตามแผนฯ โดยส่งรายชื่อตามบัญชีรายชื่อโครงการตามแผนฯ 10 วัน ไป 2557	2.4) ติดตามตรวจสอบโดยคิดประเมินการปฏิบัติงานจากผู้ควบคุมการปฏิบัติงานตามแผนฯ จากผู้ควบคุมการปฏิบัติงานตามแผนฯ และผู้ปฏิบัติงานตามแผนฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลการปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงานตามแผนฯ

[illegible][illegible]

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์


นางสาวกัญญาพร นิลทิพย์  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอาหาร



(ตราประทับ)  
.....  
สัปดาห์ที่ 2556

68/110



  
 วันที่ ๒๕๖..... (อ.เปตติ มกรเดช)  
 ผู้รับมอบอำนาจให้จัดการแทนผู้เยาว์  
 ศูนย์ปฏิบัติการการคุ้มครองและสวัสดิการเด็ก มอ.

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖  
 (อ.พรสิทธิ์ มาศรีประทุม)  
 ผู้เรียนอย่างชาญฉลาด  
 ศูนย์การเรียนรู้และการพัฒนาบุคลากร  
 สถาบันพระปกเกล้า  
 กรุงเทพมหานคร



[illegible]

71/110

[illegible]

(อ.พ.ลัดดา มาตระกูล)  
ผู้รับผิดชอบด้าน วิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
ศูนย์ปฏิบัติการและศูนย์บริการสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

สิงหาคม 2556  
 (นางสาวณัฏฐา อธิสุข)  
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและ  
 สนับสนุนการดำเนินงาน  
 ศูนย์วิจัยและพัฒนา  
 การผลิตอาหารสัตว์



[illegible]



[illegible]



  
น.ส. น.ส. ชิตวัน มาตกุล  
ผู้อำนวยการ รักษาการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[illegible]



ตารางที่ 2 รายงานผลการประเมินสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนเทพราชสิทธิ์ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

วันที่ 25/05/2556

ผู้จัดทำรายงาน : นายวิชาญ นามะกุล

ผู้ตรวจสอบ : นายวิชาญ นามะกุล

ผู้รับรอง : นายวิชาญ นามะกุล

ผู้รับผิดชอบ : นายวิชาญ นามะกุล

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ประชากร เศรษฐกิจและสังคม (คส.)			
4.2 โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรม	<p>1. งานขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2. งานขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3. งานขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1) ผู้ประกอบการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2) ผู้ประกอบการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) ผู้ประกอบการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1) ผู้ประกอบการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2) ผู้ประกอบการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) ผู้ประกอบการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียจากแทงหมื่นแสนราษฎร์ จะดำเนินการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสิ่งปลูกสร้างใดๆ อยู่บริเวณพื้นที่ขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย</p>



(อ. นพ. สิริวัตร นาคระกูล)

ผู้รู้รอบด้านสู่การพัฒนา

ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมและประสานสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๒๖๓

8:15:10

0-7698-0000-0

(ឧ.បក្សសមរង្ស៊ី)

សម្រាប់ការបោះឆ្នោតក្នុងខណៈពេលនេះ។

2001-2002

1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618

82/110







ตารางที่ 2  
รายการผลของการแข่งขันล้อที่สี่ ปี ๒๕๖๓ การเปรียบเทียบการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด-19 ในกรุงเทพมหานครและจังหวัดอื่นๆ

[illegible]

2556

(อ.บพ.สืบสี มา:๗๗๕๕๕)

ขออำนาจ วิชาการแห่งผู้อำนวยการ

ผู้รับมอบอำนาจ รักษาการแทนผู้อำนวยการ

2

สิ่งพิมพ์ 2556.

[illegible]

85/110

ตารางที่ 2  
รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ก่อขึ้น มาจากการป้องกันและขจัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งระยะเวลานี้เป็นภาพ  
รวมการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่ก่อขึ้น มาจากการป้องกันและขจัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งระยะเวลานี้เป็นภาพ  
รวมการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่ก่อขึ้น มาจากการป้องกันและขจัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งระยะเวลานี้เป็นภาพ

<p>หนังสืออนุมัติฯ จังหวัดนครราชสีมา 30000</p>	<p>องค์การบริหาร เมืองลือชัย</p>	<p>ผลระดมเงินช่วยเหลือที่เข้าบัญชี</p>	<p>มาตรการป้องกันภัยจากผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.5 วิสัยทัศน์และแผน ป้องกัน (50)</p>			<p>8.3. นโยบายในการดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมประเด็นสำคัญประมาณ 3 ข้อตามที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้วิเคราะห์ความเสี่ยง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแล้ว และ สามารถที่จะไว้ระดับในกรณีที่ไม่ได้</p>	<p>9) จัดทำมาตรการป้องกันผลกระทบ จากพื้นที่ที่มีความปลอดภัยอย่าง สมบูรณ์แล้ว (รายละเอียด)</p>

2500

(မြတ်ဗုဒ္ဓ၏ အမည်မှာ မင်းမင်း)

(๑) ประมวลกฎหมายอาญา

ผู้รับมอบอำนาจ ราชการกระทรวงมหาดไทย  
 ทนายเลขาธิการ

9950 10000

[illegible][illegible]

86/110





ภาคผนวก รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2568 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

ตารางที่ 2 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (ค่า)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อากาศภายในและภายนอก (ค่า)		8.5) การสุขาภิบาลอาหาร ทำความสะอาดอาหาร โดยผู้รับผิดชอบการบริการอาหาร มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอาหารภายในโรงพยาบาล ทั้งที่โรงพยาบาลจัดบริการเอง และจากการบริการจากภายนอก ให้ปฏิบัติตาม และควบคุมสุขลักษณะสถานที่อาหาร ความสะอาด และมีการล้างมือ และควบคุมความสะอาดตลอดทั้งอาหาร เพื่อให้มั่นใจในความสะอาด และมีการเก็บตัวอย่างอาหารให้ 9) จัดให้มีถังรับภาชนะความสกปรก เพื่อลดการแพร่กระจายกลิ่นให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการก่อสร้าง-ผู้ให้บริการทางการแพทย์ ศสช 26 ชั้นบน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิงหาคม 2568 (อ.นพ.ธีระ น.ศสช) ผู้รับผิดชอบโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
สิงหาคม 2568 (อ.นพ.ธีระ น.ศสช) ผู้รับผิดชอบโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
8/110

ตารางที่ 2 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ  
โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (ค่า)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อากาศภายในและภายนอก (ค่า)		10) ติดตั้งระบบโพรเซสฟุ้งกระจายได้ 11) จัดให้มีถังขยะมูลฝอยบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มีป้ายชี้- บานคู่ๆ เพื่อไม่ให้คนรอบข้างมาเปิดดูขยะมูลฝอย 12) จัดให้มีการแยกขยะ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จะต้องปฏิบัติตามทางการแพทย์- การแพทย์- เสียชีวิตและระงับศพ และควบคุมการฝังศพ การรับ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิงหาคม 2568 (อ.นพ.ธีระ น.ศสช) ผู้รับผิดชอบโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
สิงหาคม 2568 (อ.นพ.ธีระ น.ศสช) ผู้รับผิดชอบโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
88/110



**ตารางที่ 2** ความเหมาะสมของระบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคมและวัฒนธรรมเบื้องต้น

โครงการศูนย์ปฏิบัติการกลาโหมทางทหาร (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ และ ปีงบประมาณ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 แหล่งท่องเที่ยวและโบราณคดี	<p>ผลกระทบจากอุตสาหกรรม การบริการ การค้าขาย การบริการ และ กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ</p> <p>1) พื้นที่บริเวณที่มีการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างใหม่ จะมีการขุดดินและถมดินในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดิน การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง</p> <p>2) การก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างใหม่ จะทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดิน การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง</p>	<p>1) การขุดดินและถมดินในพื้นที่ดังกล่าว จะมีการขุดดินและถมดินในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดิน การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง</p> <p>2) การก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างใหม่ จะทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดิน การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำใกล้เคียง</p>

ผู้จัดทำรายงาน: (นาย) ...

วันที่: 2556

ผู้ตรวจสอบ: (นาย) ...

วันที่: 2556

[illegible]





ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางกายภาพและสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/ พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ข้อมูลเบื้องต้น 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 ป่าต้นน้ำ 2.2 ดิน	อ่างเก็บน้ำห้วย 1-2 ถนนทางหลวงหมายเลข 24 ถนนสายเลี่ยงเมืองสุรนารี	BOD5, pH, อุณหภูมิ, TSS, Total Coliform, Fecal Coliform, ตรวจสอบดินบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างถนนสายเลี่ยงเมืองสุรนารี ประจำปี	6 เดือน/ครั้ง	เจ้าของโครงการ
1.3 ระดับเสียง	ศูนย์ปฏิบัติการทางกายภาพ 24 ชม. ชุมชนภายในมหาวิทยาลัย อย่าง น้อย 2 จุดหลัก	ประมาณค่า Leq 24 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัดค่า Leq 5 ชั่วโมง	1 ครั้ง/วัน	เจ้าของโครงการ
1.4 คุณภาพอากาศ	ประตู 2 ของ มสส.	TSP, PM <sub>10</sub> , NOx, SOx, CO และ HC	6 เดือน/ครั้ง	เจ้าของโครงการ

สิงหาคม 2556 (อ.น. สิริธ วรรณสุข)

ผู้รับผิดชอบงาน: รักษาการแทนผู้อำนวยการ

ศูนย์ปฏิบัติการทางกายภาพและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิงหาคม 2556 (อ.ดร.วิมล วรรณสุข)  
ผู้รับผิดชอบงาน: รักษาการแทนผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางกายภาพและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

92/110

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางกายภาพและสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/ พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	มาตรการวางต้นไม้ตามข้อกำหนดในสัญญา CEMP	6 เดือน/ครั้ง	เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพการจราจร/เสียง/ของมูล	ติดตามตรวจสอบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้ใบแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไข	-	เจ้าของโครงการ
3.1 การจัดการน้ำเสีย	ติดตามตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอย	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการจัดการขยะปริมาณขยะที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานท้องถิ่นและเก็บ	-	เจ้าของโครงการ
3.2 การจัดการขยะมูลฝอย	ติดตามความปลอดภัยด้านจราจรที่เกิดจากการจราจรคับคั่งก่อสร้างและถนน	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผลกระทบด้านจราจรที่เกิดจากการจราจรคับคั่งการควบคุม	-	เจ้าของโครงการ
3.3 การควบคุมมลพิษ				

สิงหาคม 2556 (อ.น. สิริธ วรรณสุข)

ผู้รับผิดชอบงาน: รักษาการแทนผู้อำนวยการ

ศูนย์ปฏิบัติการทางกายภาพและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิงหาคม 2556 (อ.ดร.วิมล วรรณสุข)  
ผู้รับผิดชอบงาน: รักษาการแทนผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางกายภาพและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

92/110



ตารางที่ 3  
 สู่มาตรการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อมที่นำผลสัมฤทธิ์ของโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางแพ่งและสาธารณสุข (ระยองยา) มาทำวิจัยด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ  
 1.11 แผนแม่บทวิจัย คำขุดค้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 30000

[illegible]

สิ่งพิมพ์ 2556...

(อ.นพ.กิตติขิต มาตระกุล)

ឧបករណ៍ថ្មីៗ៖ ដំណើរការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

ศูนย์ปฏิบัติการทางกาารผู้สูงอายุและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

2556.

(รศ.ดร.วิภาดาภิรมย์)

ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ

ตารางที่ 3  
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดลพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อผลิตภัณฑ์/ยี่ห้อ	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	ข้อมูลการทดสอบ	วิธีการทดสอบ/มาตรฐาน	ผลการทดสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.1	สบู่เหลว	สบู่เหลว	สบู่เหลว	สบู่เหลว	สบู่เหลว	สบู่เหลว
1.2	สบู่ก้อน	สบู่ก้อน	สบู่ก้อน	สบู่ก้อน	สบู่ก้อน	สบู่ก้อน
1.3	สบู่ฟอง	สบู่ฟอง	สบู่ฟอง	สบู่ฟอง	สบู่ฟอง	สบู่ฟอง
1.4	สบู่ล้างมือ	สบู่ล้างมือ	สบู่ล้างมือ	สบู่ล้างมือ	สบู่ล้างมือ	สบู่ล้างมือ

สิงหาคม 2556

(2) செய்து : செய்து (2)

(ខ.ណ.ព.ត.ជ. ១២៧២១)

ศูนย์ปฏิบัติการทางทหารและตำรวจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2556

(ရက်စွဲ: ၁၉၈၈.၁၂.၁၆)

[illegible]

94/110



ตารางที่ 3

สรุปผลการจัดอันดับความสอดคล้องตามค่าเฉลี่ยของข้อมูลการประเมินโครงการการแพทย์และสาธารณสุข (ระยะขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.11 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลชนบท อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

[illegible]

2498742 2556

(อ.เทพ.สิทธิ์ มากรวยกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดการแทนผู้ถือหุ้น

ผู้รับมอบอำนาจ รักษาการแทนผู้อำนวยการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางทหารที่มีและสามารถนำ

สิ่งพิมพ์: 2556..

(5)

ผู้ชำนาญการ: พ.ร.บ. ๖๖๖

95/110

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางกาฬแพทย์และสาธารณสุข (วะระเขยาลัย) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยได้สุ่มวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

หมายเลข/ชื่อ	คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการทดสอบ/พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ค่าปกติ	ผู้รับผิดชอบ
111 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10000	4. คุณภาพอากาศ 4.1 ประชากร เกษตรกร และร้านค้า 4.2 คุณภาพ สาธารณสุขอนามัยทางสาธารณะ 4.3 อากาศภายในอาคาร	วัดที่ 4 ใกล้ตลาดจตุจักร โครงการ : มุมชุมชนวัด 5 ราม. โดยชุมชนได้ประสานโดยผู้เกี่ยวข้องและกรมการศึกษานานาชาติ วัดที่ 1 บริเวณซอยจตุจักร	วิธีที่ 4 คือ เติมน้ำยาฟอสเฟอรัส 5 ราม. แล้วจึงวัดค่าความใสของน้ำ วิธีที่ 1 คือ เติมน้ำยาฟอสเฟอรัส 5 ราม. แล้วจึงวัดค่าความใสของน้ำ วิธีที่ 2 คือ เติมน้ำยาฟอสเฟอรัส 5 ราม. แล้วจึงวัดค่าความใสของน้ำ วิธีที่ 3 คือ เติมน้ำยาฟอสเฟอรัส 5 ราม. แล้วจึงวัดค่าความใสของน้ำ	4 ปีคัส 4 ปีคัส 1.5 ปีคัส / 4 เดือน 1 ปีคัส	เจ้าหน้าที่โครงการ เจ้าหน้าที่โครงการ เจ้าหน้าที่โครงการ เจ้าหน้าที่โครงการ

2556

(2)  $\mathbb{Z}[x]$  မှာ  $\mathbb{Z}$  မှာ  $2$  ဖြစ်သောအခါ  $\mathbb{Z}[x]$  မှာ  $2$  ဖြစ်သည်။

(อ.ม.ล.วิจิตรวาทะ)

ผู้ชมขอเข้าชม รื้อดู การแต่งผู้ฉ้อโกง

2008-09-25

55...

ศูนย์วิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

96/110



111 กรมมหาวิทยาลัย ตำบลสมรภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

ผู้รับผิดชอบ	ผู้ให้ข้อมูล	ความถี่	วิธีการติดตามผล/พบหารือ/ตัวชี้วัด	บันทึกตรวจสอบ	คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เจ้าหน้าที่ประสานงาน	ผู้ให้ข้อมูล	1 ครั้ง/เดือน	ตามมาตรฐาน อ. และ ก.ค. 3-4 Total control, local control เป็นต้น	5) วัสดุ 6) น้ำยา 7) สารเคมี	4.3 อชีวเคมีและความปลอดภัย (ก)
เจ้าหน้าที่ประสานงาน	ผู้ให้ข้อมูล	4 ครั้ง/ปี	ตามมาตรฐานคุณภาพ อ.ค. 3-4 Total control, local control สภาพของโรงงานและความปลอดภัย		
เจ้าหน้าที่ประสานงาน	ผู้ให้ข้อมูล	2 ครั้ง/ปี	ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับ การฉีดสารเคมีกำจัดแมลง ยากี๊ ฆ่าเชื้อ และสารเคมีอื่นที่ไม่เป็น พิษ		
เจ้าหน้าที่ประสานงาน	ผู้ให้ข้อมูล	1 ครั้ง/ปี	ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับ ยาฆ่าเชื้อ เช่น การใช้น้ำ ฆ่าทางเดิน	6) บุคลากร 7) สารเคมี	
เจ้าหน้าที่ประสานงาน	ผู้ให้ข้อมูล	ตามสัญญา	ตามสัญญาจ้างบริษัท การบำบัดและกำจัดกาก	8) การบำบัดและกำจัดกาก	

สิงหาคม 2556...

[illegible]

ได้รับมอบอำนาจให้ทำการแทนผู้ว่าราชการ  
(ขอ.มท.๑๖๖๗.๑.๑๓๖๓๖๖)

ผู้รู้มอบอำนาจให้จัดการแทนผู้อื่นมาทำการ  
ศูนย์ปฏิบัติการทางเศรษฐกิจและสาธารณสุขแห่งมหาวิทยาลัยสุราษฎร์

97/210

ลิงก์ 2556.

(59.98.71.10.10.10)

[illegible]

संख्या: 2556.

(ឧ. ២៧. គិតពី បាតឆ្នេរ)

(อ.เทพสิทธิ์ มาตระนุกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการ  
ประมงน้ำจืด กรมประมง

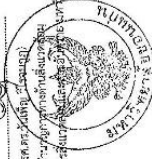
ผู้รับมอบอำนาจ รักษาการแทนผู้อำนวยการ

ข้อที่ 1 มีงบทดลองแบบพึ่งพิงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2000 2558

১৫৬

ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย



98/110

