

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ พื้นที่โครงการฯ ตั้งอยู่ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดธนบุรี สภาพพื้นที่เป็นที่ราบเขาและที่ราบเชิงเขา ภูมิอากาศร้อนชื้น สภาพดินเป็นดินปนทราย จัดเป็นพื้นที่ที่มีการพัฒนาของเมืองอย่างต่อเนื่อง เป็นพื้นที่พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่น ประกอบด้วยลำน้ำสำคัญสายสั้นๆ มีความกว้างของลำน้ำไม่มากนัก โดยแม่น้ำที่ไหลผ่านพื้นที่ของโครงการ ได้แก่ แม่น้ำธนบุรี และคลองสาขา	➤ สภาพพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่พักอาศัยพาณิชยกรรมและสำนักงาน ซึ่งมีความสูงใกล้เคียงกับโครงการฯ ประมาณ 21.5 เมตร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในขอบเขตอาคารเดิม จึงมิได้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่เป็นอยู่เดิมแต่อย่างใด ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	-	-
1.2 ลักษณะภูมิอากาศและสภาพอากาศ ลักษณะภูมิอากาศของธนบุรี อยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ มีฝนตกชุกเกือบตลอดปี อุณหภูมิเฉลี่ยต่อปี เท่ากับ 27.4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยต่อปี เท่ากับ 32.2 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยต่อปี เท่ากับ 23.8 องศาเซลเซียส ปริมาณฝนรวมตลอดปี เท่ากับ 2,994.2 มิลลิเมตร	➤ การวางตัวของอาคารในโครงการฯ สามารถรับลมที่ผ่านตามฤดูกาลได้ดี พบการฟุ้งกระจายของฝุ่นเล็กน้อย ในช่วงเวลาที่มีการจราจรในพื้นที่โครงการฯ ดังนั้นผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ จึงอยู่ในระดับต่ำ	➤ มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยวิธีเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ประจำปี โดย บริษัท โกลด์ เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด ที่ได้ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายอย่างถูกต้อง ➤ กำหนดความเร็วรถภายในพื้นที่โรงพยาบาลไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยมีป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณเพื่อลดความเร็ว เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	➤ ดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นรวม (TSP) - SO ₂ , NO _x as NO ₂ และ CO ➤ สถานีตรวจวัด - สถานีประกอบการ - ปล่องระบายอากาศ Generator ➤ การรายงานผล - รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ทำความสะอาดโดยการฉีดล้างถนนรอบโรงพยาบาล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ➤ มีการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อดูดซับมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่มปริมาณออกซิเจน รวมถึงลดการแพร่กระจายของมลพิษได้ในระดับหนึ่ง 	
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> ➤ การใช้ประโยชน์พื้นที่ส่วนใหญ่ของโครงการฯ เป็นห้องพักผู้ป่วย ดังนั้น เสียงจากโครงการฯ จะเกิดขึ้นภายในสถานประกอบการเพียงเล็กน้อย และเกิดจากการขับเคลื่อนยานพาหนะเพื่อรับ-ส่งผู้ป่วยบริเวณด้านหน้าอาคาร ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ตรวจสอบและรายงานคุณภาพเสียง / เสียงรบกวนภายในสถานประกอบการ ประจำปี ➤ ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ ➤ ห้ามใช้แตรในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ คำนวณตรวจวัด - L_{eq24hr}, L_{max} และ L_{90} ➤ สถานีตรวจวัด - ห้อง Generator และห้อง Chiller

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ ได้แก่ แม่น้ำจันทบุรี ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 700 เมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะแก่การเพาะปลูก ซึ่งโครงการไม่มีประโยชน์หรือใช้คลองแห่งนี้แหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการฯ แต่อย่างใด	➤ น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ระบายสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาล อำเภอเมืองจันทบุรี มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำแต่อย่างใด	➤ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการ โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเติมอากาศและได้มีการออกแบบตามเกณฑ์ข้อกำหนดทุกประการ ซึ่งน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด จะไหลลงสู่บ่อพักน้ำภายในโครงการฯ ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาลอำเภอเมืองจันทบุรีต่อไป ➤ เพิ่มระยะเวลาทำงานของเครื่องเติมอากาศให้ทำงานมากขึ้นกว่าเดิม และซ่อมเครื่องเติมอากาศที่ชำรุด ➤ รักษาระดับปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 2 mg/L ➤ เติมน้ำจุลินทรีย์ลงในบ่อเติมอากาศ ➤ กำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลในบ่อเกรอะออกอย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุกเดือน ➤ จัดให้มีบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของเทศบาลอำเภอเมืองจันทบุรี	➤ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี ➤ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง PH, BOD, COD, TSS, TDS, SS, TKN, Sulfide, Oil & Grease, Coliform Bact., และ Fecal Bact. ➤ สถานีตรวจวัด - จุบรวมน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด และจุดก่อนปล่อยน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยมีระยะความถี่ในการตรวจวิเคราะห์ ทุก 1 เดือน ➤ มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ➤ โรงพยาบาลมีมาตรการเฝ้าติดตามแก้ไขอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผลการบำบัดน้ำเสียผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า โดยมีแผนพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			1) ปรับปรุงแก้ไขระบบให้ได้ ผลลัพธ์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน และบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง 2) จัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมกับเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุง เรื่องการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียระบบ AS SLUDE 3) มีเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงดูแลระบบท่อประปา และทำการสูบตะกอนบริเวณส่วนตกตะกอน โดยทำการล้างทำความสะอาดบ่อน้ำทิ้งสุดท้ายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันตะกอนสะสม 3 เดือนต่อครั้ง
2. ทรัพยากรชีวภาพ ประชากรในจังหวัดจันทบุรี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและประมง เนื่องจากมีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกและในน้ำค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ โดยมีป่าไม้ประมาณร้อยละ 40 ของเนื้อที่ทั้งหมดของจังหวัด นอกจากนี้ จังหวัดจันทบุรียังอุดมสมบูรณ์ไปด้วยสัตว์น้ำหลากหลายชนิด ซึ่งประชากรในจังหวัด ประกอบอาชีพประมง ทั้งจับและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งทะเล ทั้งนี้ที่ตั้งของ	➤ น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ระบายสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาล อำเภอเมืองจันทบุรี มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกและในแหล่งน้ำ	-	➤ สถานีตรวจวัด จุบรวมน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัด ➤ โรงพยาบาลมีมาตรการเฝ้าติดตามแก้ไขอย่างใกล้ชิด ดังนี้ 1) ปรับปรุงแก้ไขระบบให้ได้ผลลัพธ์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน และบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง 2) ส่งเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงเข้าอบรม เรื่อง การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการฯ ไม่มีพื้นที่ติดต่อหรือครอบคลุมทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรชีวภาพทางแหล่งน้ำแต่อย่างใด			
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (1) การใช้น้ำ พื้นที่โครงการฯ และบริเวณพื้นที่ศึกษาจะมีการใช้น้ำประปาเป็นหลักในการอุปโภคบริโภค รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ สำหรับน้ำประปาซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักของชุมชนอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของการประปาส่วนภูมิภาค	➤ โครงการฯ จะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดธนบุรี มีกำลังผลิต 45,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สามารถจ่ายน้ำให้กับประชาชนอย่างพอเพียง และยังสามารถในการรองรับความต้องการใช้น้ำของโครงการฯ ได้ ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน จึงอยู่ในระดับต่ำ	➤ ตรวจสอบระบบน้ำประปา จุดรั่วซึมอยู่เสมอ ➤ รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างประหยัด	➤ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา และติดตามตรวจสอบระบบเส้นท่อน้ำประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย จะทำการซ่อมแซมทันที รวมถึงการทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใต้ดินอย่างสม่ำเสมอ
(2) การใช้ไฟฟ้า ที่ตั้งโครงการฯ ใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสถานีย่อยคือสถานีย่อยไฟฟ้าธนบุรี สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าสูงสุดเท่ากับ 90 MW โดยปริมาณการจ่ายกระแสไฟฟ้าจริงเท่ากับ 37 MW (วงจรที่จ่ายให้กับโครงการ โหลดสูงสุด 6.5 MW)	➤ โครงการฯ รับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดธนบุรี ซึ่งรับผิดชอบในการจ่ายไฟฟ้าให้กับบริเวณพื้นที่โครงการฯ ซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นผลกระทบต่อการใช้อำนาจไฟฟ้านั้น	➤ รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ➤ ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงานให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับมีส่วนร่วม และอบรมให้ความรู้ ➤ มีมาตรการประหยัดไฟฟ้า เป็นบรรทัดฐานให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตาม ➤ ประเมินผลการจัดการพลังงานในแต่ละแผนกของโรงพยาบาล	➤ มีนโยบายเรื่องการจัดการพลังงานที่ชัดเจนจากผู้บริหาร ➤ ติดตามการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน และเปรียบเทียบหน่วยไฟฟ้าและค่าไฟฟ้า ในแต่ละปี เพื่อหามาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น และนำเสนอมาตรการใหม่ๆ ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับ

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(3) การจัดการมูลฝอย พื้นที่โครงการฯ อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบการเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองจันทบุรี ซึ่งพื้นที่จัดการมูลฝอยอยู่อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี อยู่ห่างจากเทศบาลเมืองจันทบุรีประมาณ 20 กม. มีพื้นที่ประมาณ 117 ไร่ โดยใช้วิธีการกำจัดขยะแบบฝังกลบถูกสุขลักษณะ ซึ่งมีปริมาณที่กำจัดมูลฝอยได้ 113.3 ตัน/ไร่/วัน</p>	<p>ชุมชน จึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>➤ การรวบรวมมูลฝอยของโครงการจะใช้ระบบ Onsite-Storage คือการวางถังรองรับมูลฝอยไว้ ณ แหล่งกำเนิดเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นและแยกตามแหล่งกำเนิด ซึ่งโครงการฯ มีการคัดแยกขยะและส่งกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>➤ กรณีไฟดับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะทำการจ่ายไฟฟ้าสำรองได้ภายใน 8 วินาที และสำรองไฟฟ้าได้ไม่ต่ำกว่า 20 ชั่วโมง</p> <p>➤ เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงทดสอบระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกสัปดาห์</p> <p>➤ ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยโดยใช้ระบบ 4 ถัง (ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล) สำหรับรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>➤ รวบรวมมูลฝอย โดยพนักงานทำความสะอาดเป็นผู้รวบรวมมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย</p> <p>1) ห้องที่ 1 ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดห้อง 75.4 ลูกบาศก์เมตร ส่งให้เทศบาลเมืองจันทบุรี มารับไปกำจัดทุกวัน ปริมาณเฉลี่ยวันละ 700-800 กิโลกรัม</p> <p>2) ห้องที่ 2 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีขนาดห้อง 87.0 ลูกบาศก์เมตร ก่อนให้ศูนย์ I-TECH มารับไปกำจัดต่อไป โดยมีการเก็บขนกำจัดมูลฝอยติดเชื้อสัปดาห์ละ 2 วัน (วันพุธและวันเสาร์) ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการ</p>	<p>ปฏิบัติตาม</p> <p>➤ ติดตามตรวจสอบปริมาณการส่งกำจัดขยะติดเชื้อ และขยะอันตราย เป็นประจำทุกเดือน</p>

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545</p> <p>3) ห้องที่ 3 ห้องพักรักษาผู้ป่วยอันตราย มีขนาดห้อง 40.5 ลูกบาศก์เมตร โดยส่งกำจัดกับบริษัทไทยเอ็นไวรอน-เมนต์ ซิสเต็มส์ โดยมีมาตรการเกี่ยวกับโรงพักขยะ และมูลฝอยต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ทำความสะอาดห้องพักรักษาผู้ป่วยทุกวัน หลังจากที่เทศบาลอำเภอเมืองจันทบุรี ทำการเก็บขนมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว สำหรับน้ำชะมูลฝอยจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการฯ เพื่อบำบัดต่อไป ➤ ติดตั้งบ่อดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อดักน้ำ ➤ ทำความสะอาดรถขนขยะมูลฝอย ด้วยผงซักฟอก และน้ำยาฆ่าเชื้อโรคเป็นประจำทุกวัน 	
<p>3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>จังหวัดจันทบุรีเป็นพื้นที่ที่มีปริมาณฝนตกตลอดทั้งปีสูงเป็นลำดับต้นๆของประเทศไทย โดยพื้นที่โครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ราบ เมื่อฝนตกหนักอาจทำให้น้ำระบายได้ค่อนข้างช้า อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน มีคลองผันน้ำขนาดใหญ่ (คลองภักดีรำไพ) สามารถควบคุม/บรรเทาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นใน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการฯ เป็นการระบายน้ำตามธรรมชาติ โดยระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ➤ ระบบบำบัดน้ำของเทศบาลอำเภอเมืองจันทบุรี ตั้งอยู่บริเวณที่สูงกว่า 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ จัดทำบ่อบำบัดน้ำในบริเวณโรงพยาบาล ปริมาตร 240 ลูกบาศก์เมตร ➤ ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการฯ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ดี ➤ จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม และทบทวน / ซ่อมแผนอย่างต่อเนื่อง 	-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จังหวัดธนบุรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับถนนภายนอกโครงการฯ ประมาณ 1.5 เมตร ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ		
3.3 การคมนาคมขนส่ง เส้นทางคมนาคมขนส่งที่สำคัญของจังหวัดธนบุรี คือทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) การเดินทางขนส่งไปมาในจังหวัด เป็นไปด้วยความสะดวก สำหรับถนนที่อยู่บริเวณหน้าโครงการฯ เป็นถนนสาธารณะประโยชน์ (ถนนท่าหลวง) ขนาด 2 ช่องจราจร	➤ การจัดเตรียมสถานที่จอดรถของโรงพยาบาล จำนวน 538 คัน สามารถรองรับปริมาณรถยนต์ที่เข้ามาจอดได้ทั้งหมด ประกอบกับการจราจรภายในโครงการฯ มีสภาพความคล่องตัวดี ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้น จึงอยู่ในระดับต่ำ	➤ จัดทำเครื่องหมายแสดงทิศทางการจราจร เส้นแบ่งช่องทางจราจร ➤ ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล ➤ ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า ออกโครงการฯ โดยจราจรอาสา ซึ่งควบคุมโดย สก.อ.เมืองธนบุรี ➤ ติดตั้งลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ ที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการฯ ได้อย่างปลอดภัย ➤ มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ที่ดิน พื้นที่ตั้งโครงการฯ มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เมืองและย่านการค้า ซึ่งกระจายตัวอยู่ตามแนวเส้นทางการคมนาคม สำหรับด้านผังเมืองรวมของจันทบุรี ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในพื้นที่สีแดง เป็นการใช้ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ และการสาธารณูปโภคเป็นส่วนใหญ่	➤ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการฯ เพื่อบริการผู้ที่มารับบริการด้านการรักษาพยาบาล ซึ่งการใช้ที่ดินมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบ กับแนวโน้มการใช้ที่ดินของจังหวัดจันทบุรีที่มีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น การดำเนินโครงการฯ มีความสอดคล้องกับการขยายตัวของชุมชนในการรับรองการบริการด้านสาธารณสุข ผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน จึงอยู่ในระดับต่ำ	-	-
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในเขตรับผิดชอบของเทศบาล อำเภอเมืองจันทบุรี ความหนาแน่นต่อพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัย	➤ การดำเนินโครงการฯ เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการด้านการรักษาพยาบาล สร้างงานและรายได้ให้กับบุคลากรด้านการแพทย์ พยาบาล และผู้ประกอบการ อาชีพค้าขาย ทำให้เกิดการใช้สอยของผู้มารับบริการ ญาติผู้ป่วย และ	➤ หากได้รับการร้องเรียนจากชุมชนที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการฯ เจ้าหน้าที่จะสอบถามสาเหตุและเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที	-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข การสาธารณสุขจังหวัดธนบุรี แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ การรักษาพยาบาลการส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค	<p>ผู้เยี่ยมชมไข้ ส่งผลให้เกิดรายรับในเชิงบวก และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในทางอ้อมต่อชุมชน</p> <p>➤ การดำเนินการของโครงการฯ มีการรองรับจำนวนผู้ป่วยในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงการรองรับดูแลสุขภาพอนามัยด้านสาธารณสุขให้แก่นักท่องเที่ยวเมื่อเกิดการเจ็บป่วย นอกจากนี้โครงการฯ ยังสร้างโอกาสในการสร้างงาน เมื่อมีการจ้างบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข ดังนั้น การดำเนินโครงการฯ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านความเพียงพอของสถานบริการและบุคลากรด้านการสาธารณสุขแต่อย่างใด</p>	-	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>➤ พื้นที่โครงการฯ ตั้งอยู่ในแหล่งพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัย อยู่บริเวณริมถนนท่าหลวง ซึ่งไม่มี</p>	มีระบบป้องกันอัคคีภัยสอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกอบด้วย	

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อทัศนียภาพ และไม่ส่งผลกระทบต่อสถานที่สำคัญในเขตเมืองธนบุรี แต่อย่างใด</p> <p>➢ มีการสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และการตกแต่งสวนหย่อม เพื่อสุนทรียภาพที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ พนักงาน ผู้ป่วยญาติผู้ป่วย และผู้ที่มาเยี่ยมไข้ ดังนั้น ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>➢ ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้โครงการจะขอความช่วยเหลือจากหน่วยดับเพลิงที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองธนบุรี มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 1 กิโลเมตร สามารถเดินทางมาถึงได้ภายใน 3-5 นาที</p> <p>➢ หากเทศบาลเมืองธนบุรีไม่สามารถระงับเหตุได้ จะประสานขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยดับ</p>	<p>➢ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ตู้ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ กริ่งสัญญาณแจ้งเหตุ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุโดยใช้มือ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน</p> <p>➢ ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ท่อยื่น ตู้หัวฉีด น้ำดับเพลิง น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงอย่างน้อย 405 ลูกบาศก์เมตร หัวรับน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร พร้อมติดตั้งวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ไว้บริเวณใกล้เคียง สามารถสังเกตได้ง่าย</p> <p>➢ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher) จัดแขวนในพื้นที่เหมาะสม สะดวกในการใช้งานกรณีฉุกเฉิน</p> <p>➢ มีบันไดหนีไฟ ประตูหนีไฟ ลิฟต์ดับเพลิง ป้ายหนีไฟระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง</p> <p>➢ ปรับเปลี่ยนประตูหนีไฟให้เป็นประตูกันไฟตามกฎหมายครบทุกชั้น</p> <p>➢ จัดพื้นที่จัดรวมพลของโครงการฯ</p> <p>➢ ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งของห้องทุกห้องในชั้น ตำแหน่งที่ตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงหรือหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆ ของชั้นนั้นๆ ตำแหน่งประตูหรือทางหนีไฟ และตำแหน่ง</p>	<p>➢ ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ระบบดับเพลิงทุกเดือนโดยแผนกซ่อมบำรุง</p> <p>➢ มีการประเมินติดตามผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p>➢ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเดินตรวจตรารอบอาคารทุกชั่วโมง โดยมีเครื่องสแกนควบคุมเวลาตามจุดต่างๆ โดยเฉพาะเวลากลางคืน</p> <p>➢ ติดตั้งกล้องวงจรปิดรวม 154 จุด ทั้งในส่วนอาคารโรงพยาบาล และรอบนอกอาคาร</p>

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เพลิงในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองจันทน์มิตร มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 3 กิโลเมตร	<p>ลิฟท์ดับเพลิงของชั้นนั้นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยข้อมูลที่แจ้งคือ เส้นทาง เข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟ ➢ จัดทำแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการฯ เพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ➢ ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ หลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ➢ มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ 	
4.4 คุณทรียภาพ พื้นที่เทศบาลเมืองจันทน์บุรี เป็นย่านในกลางเมืองธุรกิจ โดยมีสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบไปด้วยย่านธุรกิจการค้าและที่พักอาศัย ประกอบไปด้วยสถานที่สำคัญ ได้แก่ อนุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ซึ่งอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการค่ายเนินวง วัดไผ่ล้อม วัดทองทั่ว วัดพลับ โบราณสถานเมืองเพนียด และอยู่ต่อเรือ	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการฯ มีความมุ่งมั่นพัฒนากระบวนการอนุรักษ์พลังงาน จนเกิดเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นร้อยละ 3.88 ของพื้นที่โครงการฯ ประเภทพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูก ได้แก่ ต้นหว้า ต้นมะหาด ต้นมะกอกน้ำ ต้นมะเกลือ ต้นชมพูมะเหมี่ยว ต้นจัน และต้นสะเดา เป็นต้น นอกจากนี้ ยังจัดสวนบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการฯ อีกด้วย 	-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พระเจ้าตากสิน		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ดูแลและตกแต่งสวนหย่อมและพื้นที่ต่างๆ ให้มีความสะอาดสวยงามอยู่เสมอ และเพิ่มสวนแนวตั้ง แนวทางเดินข้างอาคาร ➤ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและรดน้ำต้นไม้เป็นประจำ 	
4.5 มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กร โดยจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาจากภายนอกเข้ามาช่วยดูแลและดำเนินการจัดทำโครงการฯ ➤ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานและคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินพร้อมทั้งกำหนดนโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้ได้รับผิชอบและดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ➤ อบรมให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์พลังงานกับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ทุกคนในโรงพยาบาลให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ➤ รณรงค์การใช้บันไดแทนลิฟท์ ปิดไฟที่ไม่จำเป็น ลดการใช้น้ำสิ้นเปลือง ฯลฯ ➤ ลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ติดตามตรวจสอบการบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศและเครื่องใช้ไฟฟ้า อื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ โดยการควบคุมของแผนกซ่อมบำรุง รวมถึงมีการจัดการพลังงานโดยการจัดทำมาตรการประหยัดพลังงานและจัดทำรายงานการอนุรักษ์พลังงานส่งกรมพลังงานปีละ 1 ครั้ง มีการตั้ง Thermostat ที่ 25 องศาเซลเซียส และมีการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศทุกเดือน ➤ ติดตามตรวจสอบการรั่วของท่อน้ำที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อน้ำที่ฉีกขาด ➤ ติดตามตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้าออกอาคารเป็นประจำ ว่ามีรูรั่ว

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>แสงอาทิตย์</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency Ratio (EER)) ➤ บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป ได้แก่ การทดสอบและปรับแต่ง ระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบโดยส่วนใหญ่การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียวที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ ➤ ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับการผลิต เพื่อความสบายเท่านั้น ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ที่ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบว่าสามารถใช้งานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 24-26 องศาเซลเซียส ➤ เครื่องส่งลมเย็น มีการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิต่ำอยู่ ทำให้ 	<p>ทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่</p>

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบ อย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน ➤ ทำการหล่อลื่นพัดลมโดยการอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา ➤ การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED เครื่องใช้ไฟฟ้าเบอร์ 5 ฉลากเขียว คอมพิวเตอร์ไฟฟ้ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ➤ อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ➤ จัดสวนแนวตั้งเพื่อกันความร้อนจากภายนอกอาคาร ➤ จัดทำสวิตช์กระตุก/ Motion Switch เพื่อรณรงค์การใช้แสงสว่างเท่าที่จำเป็น 	
4.6 การควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อลิจิโอเนลลา	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ในอาคาร โดยการขัดล้างตะกอน ตะกรัน ในกรณีที่ทำความสะอาดไม่ได้ ให้มีการระบายตะกอนก้นถังหรือดูดตะกอนทิ้ง ➤ มีการหมุนเวียนการใช้น้ำในถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้ น้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ตรวจวิเคราะห์ เชื้อลิจิโอเนลลา และล้าง Cooling Tower อย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อยู่ในสภาน้ำนิ่ง ซึ่งง่ายต่อการแพร่ระบาดของเชื้อแบคทีเรียลีสีอีโอเนลลา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ปีละ 1 ครั้ง ➤ ทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อแบคทีเรียลีสีอีโอเนลลา ปีละ 2 ครั้ง ➤ ทำความสะอาดหัวก๊อกน้ำและฆ่าเชื้อด้วย สักบัวอาบน้ำในห้องพัก ด้วยน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค 	