

บทที่ 4  
สรุป และข้อเสนอแนะ

**บทที่ 4****สรุป และข้อเสนอแนะ**

โรงพยาบาลชัยอุรุณเวชการ ได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/8331 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2555 แต่ยังไม่ทราบถึงว่าต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้ทำการติดตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขเท่านั้น ซึ่งเจ้าหน้าที่จากระหว่างสุข แหล่งเรียนรู้และเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร ได้ทักท้วงว่าต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ ด้วย ทางโรงพยาบาลฯ จึงได้เริ่มเข้ามาศึกษามาตรการป้องกันฯ และกำลังเริ่มปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้ส่งรายงานล่าสุดฉบับเดือน กุมภาพันธ์ – ธันวาคม 2561 เมื่อ มกราคม 2562 และฉบับนี้เป็นฉบับที่ 8 ซึ่งมีความก้าวหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการ แต่ยังคงมีมาตรการที่อยู่ในระหว่างดำเนินการและ ยังไม่ได้ดำเนินการดังนี้

ตารางที่ 4-1 แสดงมาตรการที่ทางโรงพยาบาลยังดำเนินการไม่ครบถ้วนของฉบับที่ 1 ถึง ฉบับที่ 8

รายงานฉบับที่/มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ฉบับที่ 1 ก.ค.-ธ.ค. 58	34	9
ฉบับที่ 2 ม.ค.-มิ.ย. 59	32	8
ฉบับที่ 3 ก.ค.-ธ.ค. 59	17	3
ฉบับที่ 4 ม.ค.-มิ.ย. 60	14	3
ฉบับที่ 5 ก.ค.-ธ.ค. 60	13	3
ฉบับที่ 6 ม.ค.-มิ.ย. 61	13	3
ฉบับที่ 7 ก.ค.-ธ.ค. 61	13	3
ฉบับที่ 8 ม.ค.-มิ.ย. 62	13	3

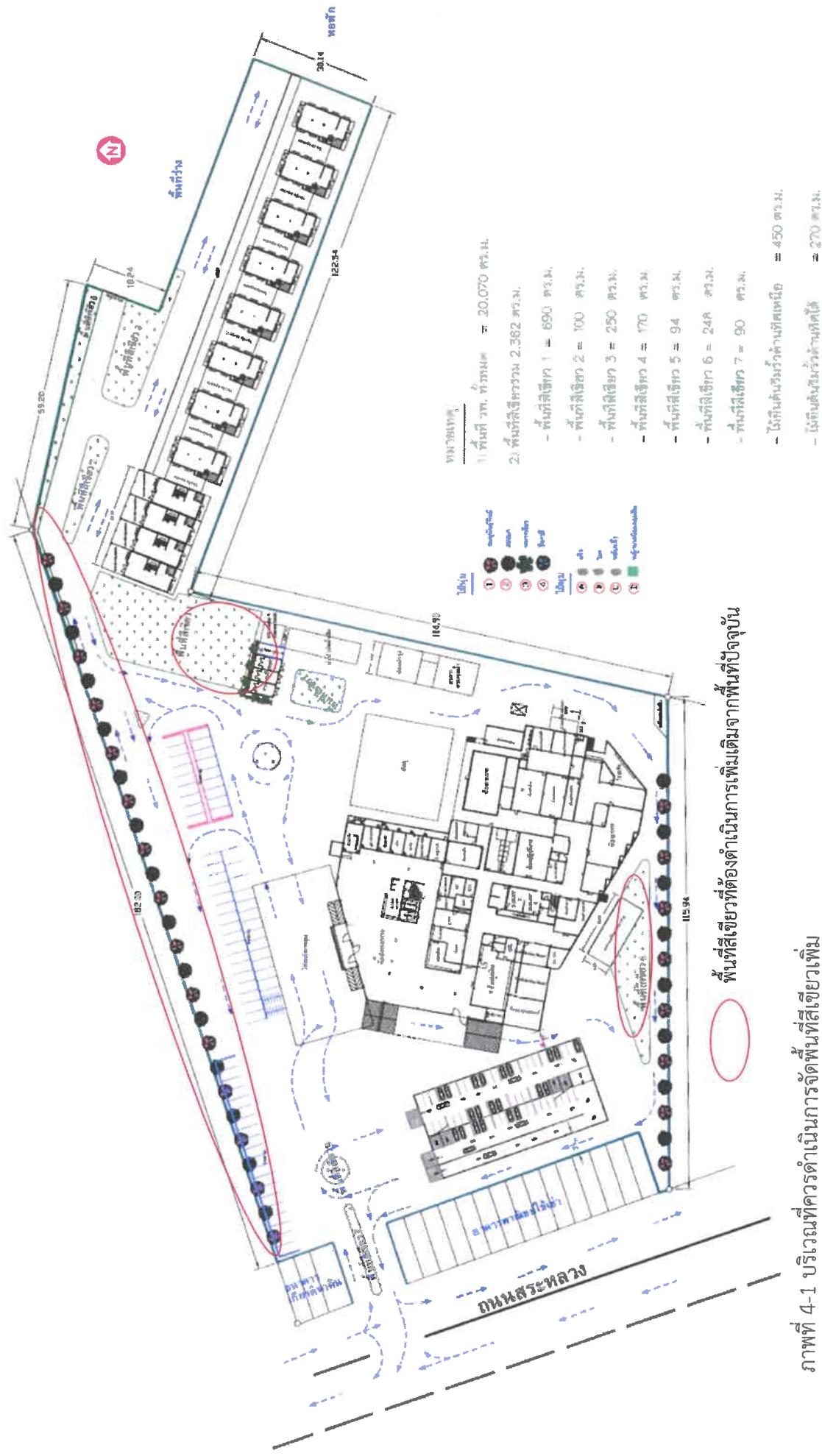
ซึ่งทาง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ ดังตารางที่ 4-2 และ ตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ และ ข้อเสนอแนะ

รายละเอียดรายใน โครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แนวทางปฏิบัติ ดำเนินการ
<b>1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางภายนอก</b>		
1.5 คุณภาพอากาศ	1) ปลูกต้นไม้ยืนต้น เพื่อลดฝุ่นละอองจากชายฝั่งใน โอดารามร้อน และ มลพิษทางอากาศ เช่น ที่อยู่อาศัยปัจจุบัน 8) ติดและลงกล่องแสงของอาคารจอดรถและ部門ประสรงค์	ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้และจัดฟื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม ตั้งเป้าที่ 4-1 (อยุธยาหัวใจดำเนินการ) เมื่อจะยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารจอดรถในพื้นที่ที่ระบุไว้ในรายงาน ยังไม่ถือว่าดำเนินการได้
3.2 การคุมน้ำคุมน้ำเสียง	3) สร้างอาคารจอดรถและลงกล่องประสรงค์ ซึ่งจุดที่มีห้องน้ำจอดรถให้มีชั้น 7) ตรวจสอบที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	เมื่อจะก่อปัจจุบัน ยังไม่ปูป้ายมาใช้บริการไม่มากนักทำให้ไม่ได้ทำการก่อสร้างอาคารจอดรถ ตามที่ระบุไว้ในรายงาน หันหน้าให้การคุมน้ำจอดรถในปัจจุบันเพียงพอหรือไม่ หากมีแนวโน้มที่จะไม่เพียงพอ ให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารจอดรถ เมื่อจะก่อปัจจุบัน ยังไม่ปูป้ายมาใช้บริการไม่มากนัก ให้ยังไม่ได้ทำการก่อสร้างอาคารจอดรถ ตามที่ระบุไว้ในรายงาน หากไม่สามารถจอดรถไว้ได้ ให้จอดรถในปัจจุบันเพียงพอหรือไม่ หากมีแนวโน้มที่จะไม่เพียงพอให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารจอดรถ
3.3 หลังงานและไฟฟ้า	11) จัดให้มีไฟฟ้าที่สีเข้มและไฟฟ้าที่สีสว่างรองจากจานกละไฟ ความรุ่มรื่นรุ่นแรงและก็ไฟฟ้าที่ต้องส่องสว่างให้ก่อตั้งกรวยภายในภาค และระบบประปาด้วยความร้อนได้ตั้ง ช่วยป้องกันดูดและดูกรดซึ่งเป็นภัยต่อสิ่งแวดล้อม หลังงานครัวและร้านอาหารอีกด้วย สำหรับค่าไฟฟ้าที่สูงกว่าปกติ ให้บันทึก และประเมินค่าไฟฟ้าโดยเดือนๆ ครั้ง รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของวงจรไฟฟ้าให้ทันที หากใช้อุปกรณ์เชิงปัจจุบัน	ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้และจัดฟื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม ตั้งเป้าที่ 4-1 (อยุธยาหัวใจดำเนินการ)

ໂຄສະນາໄລຍະພາບຕົວເລີກຕົວທີ່ມີຜົນດັບຕົວເລີກຕົວທີ່ມີຜົນດັບ  
ໃຫຍ້ອຳນວຍການຕົກປົກການຕົກປົກການຕົກປົກການຕົກປົກການຕົກປົກການຕົກປົກການ

4-3



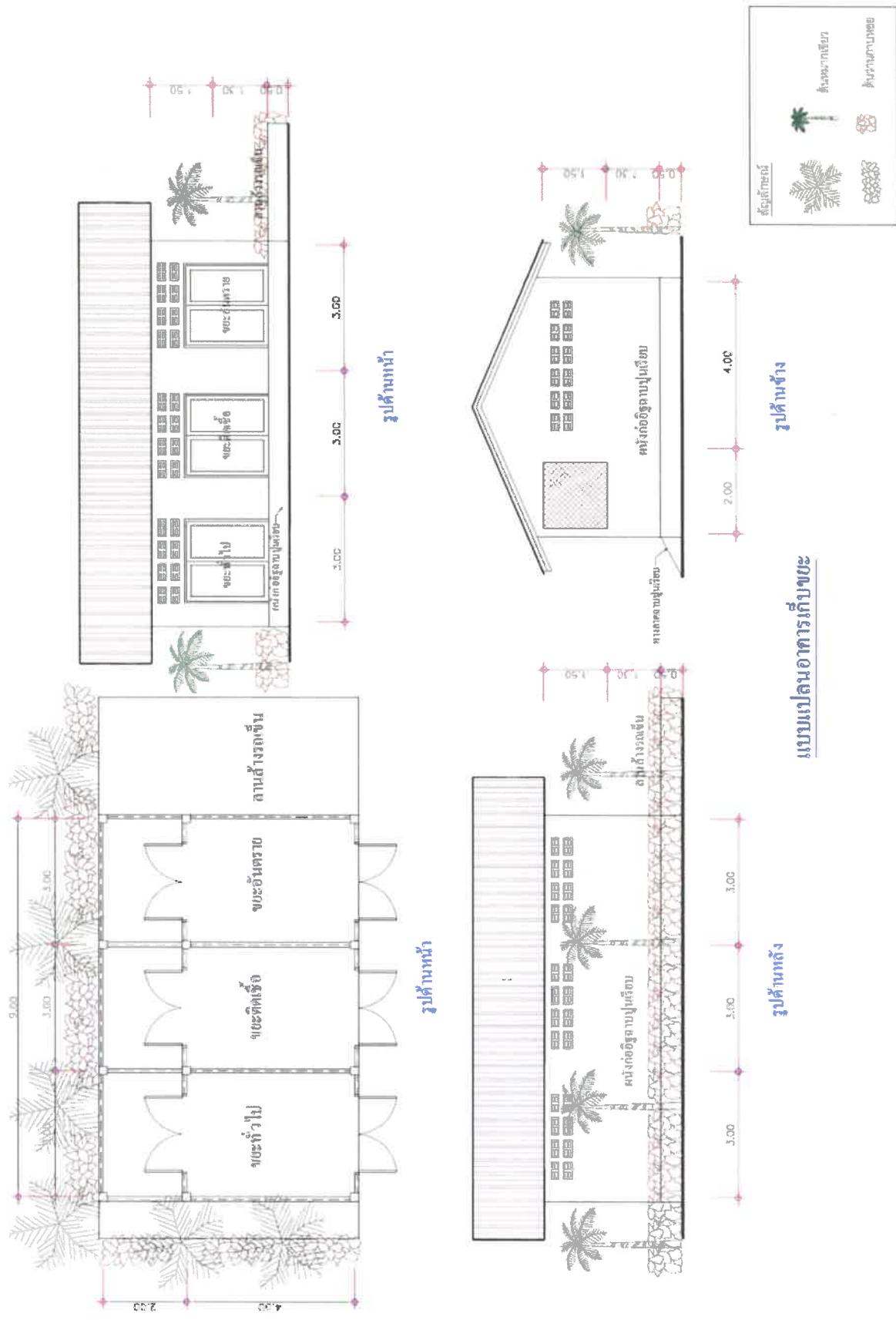
ການພິມ 4-1 ໃຊ້ຮາຍທີ່ຕະຫຼາດອັນດຸບປັດກົງກວດໆ

၁၂၃၂ ပုဂ္ဂန်မြတ်စွာမြတ်စွာ အနိမ့် ကျေ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทาง生物เคมี ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ และ ยังอยู่ในสถานะ

รายละเอียดภัยใน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางเคมีที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แนวทางปฏิบัติ
3.4 น้ำเสีย/น้ำต้ม	<p>4) ส่งตัวอย่างน้ำประปาส่างตรวจ 3 เตื้อลม/ครั้ง พารามิเตอร์ทั้งนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง - สี - เม็ดกรainless</li> <li>- ความกรดด่างรวม - เหล็กรวม - छุดอโรค์</li> <li>- คลอไรด์ - ทองแดง - โครเมียม</li> <li>- ไขมันและสารตะกอนรวม - ตะไคร่ - สารกัลฟ์</li> <li>- ไนโตรต - แอลดีไฮด์</li> <li>- บิสฟอร์มแบคทีเรีย - พิโคโนคอลิกอะซิดแอลกอฮอลลิก</li> </ul> <p>2) ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>4) ส่งน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียตรวจสอบว่าคงที่ระดับ 1 เตื้อลม/ครั้ง พร้อมติดตอร์ตั้งไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD)</li> <li>- ซีวอดี (COD)</li> <li>- ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid)</li> <li>- ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid)</li> <li>- ของเสียคงอยู่ทางน้ำ (TDS) - ซัลไฟต์ (Sulfide)</li> <li>- ไขมันและไขมันทรัพย์ (TKN) - ไขมันไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>- บิสฟอร์มแบคทีเรีย - ฟิล์มโคเลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> </ul>	<p>ส่งน้ำประปาส่งไปปลดปล่อยเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ ทุก 3 เดือน โดย เส้มตรวจ ครั้งละ 2 แห่ง ประกอบด้วย น้ำประปาจากในอนาคต ระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร และ น้ำบาดาลจากบ้านพักเจ้าหน้าที่</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมรู้ความเสี่ยงตามมาตรฐานและปฏิบัติตามคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด แบบปฏิบัติตามคุณภาพตามระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ให้ทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่เป็นไปตามคุณภาพ และ ให้การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน เพื่อใช้จัดการ ทราบปัจจัยเสี่ยงที่สิ่งทิ้งที่ทางน้ำมาในกระบวนการบำบัดน้ำเสีย แหล่งจ่ายน้ำที่ต้องเปลี่ยน เสียได้อย่างสูง</p>
3.6 การกำจัดน้ำเสีย		

รายละเอียดภายในโครงการ	มาตรฐานที่ต้องการ達成才算達成 ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	แนวทางการปฏิบัติ
3.6 การจัดจ้าน้ำเสีย (ต่อ)	<p>5) การร่วมกับคุณครุภานและผู้ร่วมงาน - ควบคุมระบบน้ำบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บำบัด น้ำเสียที่ใช้กำลังพลทั้งหมดทั้งหมดที่ถูกนำมาใช้และ</p> <p>8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รื่องพนักงานทำความสะอาดจัดการไขมันออกจากร่องดูดไขมันทุกสี่เดือน นำสิ่งที่ไม่ใช่ไขมัน เช่น กากไขมัน ตั้งแต่พื้น 5 เมตร แห้งในภาชนะในร่องบ่อแยกจากไขมันที่รักษาไว้ในร่อง</p> <p>10) จัดให้มีการบันทึกหนักก่อนนำกากไขมันน้ำยาหดตัวออกในกรงบ่อแยกจากไขมันที่รักษาไว้ในร่อง</p>	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รื่องพนักงานทำความสะอาดจัดการไขมันออกจากร่องดูดไขมันที่ใช้กำลังพลทั้งหมดที่ถูกนำมาใช้และ</p> <p>การควบคุมระบบน้ำบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามที่ต้อง</p> <p>กำหนดให้คุณงาน (คณสอง) ทำการติดไขมันออกไปกำจัด หากเห็นว่ามีปริมาณมากแล้ว สามารถยกได้ให้ดำเนินการตามมาตรการ</p> <p>ทำการบันทึกหนักกากไขมัน</p>
3.8. การจัดการขยะ มูลฝอย	<p>6) จัดภารทศนบัญชีในระบบเริ่มโดยรอบห้องพักนักเรียน เพื่อเพิ่มความสวยงามในห้องบันเริ่มห้องพักนักเรียน</p> <p>1) จัดท่าน้ำที่สูงกว่าระดับยืน ดังภาพที่ 1</p>	<p>ให้ดำเนินการปรับปรุงให้ศูนย์โดยรอบห้องพักนักเรียน ดังภาพที่ 4-2</p> <p>ให้ดำเนินการปรับปรุงให้ศูนย์โดยรอบห้องพักนักเรียน ดังภาพที่ 4-1</p>
4.4 สนับสนุนการงาน		



ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ แต่จะ จัดทำในอนาคต

รายงานผลการประเมินตัวบทภาษาไทยของบ้านและผู้คนในชุมชนท้องถิ่น ที่มีความต่างกันทางวัฒนธรรม เช่น ชาวจีน ชาวพม่า ชาวลาว ชาวเวียดนาม ฯลฯ ที่มีภูมิปัญญาและค่านิยมที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดความไม่เข้าใจและข้อโต้แย้งในสังคม แต่เมื่อได้รับการสอนภาษาไทยอย่างต่อเนื่อง ผู้คนในชุมชนก็สามารถเข้าใจและใช้ภาษาไทยได้ดีขึ้น ทำให้เกิดความเข้าใจและสันติภาพในสังคม ทั้งนี้ ยังช่วยให้ผู้คนในชุมชนได้รับความรู้และพัฒนาตนเองให้มากยิ่งขึ้น

ก 4-2 (ก) หมายความว่า “การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษา” คือ การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเป็นครั้งแรก

รายละเอียดภาระ	มาตราการตัดต่อภาระและครอบคลุมที่ต้องการดำเนินการ	หมายเหตุ
โครงการ	2.5 การจัดตั้ง โครงการที่จดทะเบียนในประเทศไทย จำนวนที่จดทะเบียน 278 คู่ รวมทั้งหมด 178 คู่ และ จอดรถเพิ่ม 4 คู่	เนื่องจากบัญชีบัญชีรายรับรายจ่ายของบ้านทำให้ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบรายการจราจรของบ้านที่จดทะเบียนในปัจจุบันเพียงพอ ตามที่ระบุในรายงาน ทั้งนี้เพื่อทำการตรวจสอบรายการจราจรของบ้านที่จดทะเบียนในปัจจุบันเพียงพอ หรือไม่หากเป็นไปได้จะเพิ่มจอดรถเพิ่มเติมในการต่อสัมภาษณ์เจ้าของรถ