



ที่ ทส 1009.3/ 5341

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 มิถุนายน 2555

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักร
ในประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013/7615 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ของมูลนิธิแห่งสภา
คริสตจักรในประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดเพชรบุรีได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ของมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย พร้อมทั้ง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง
เจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดเพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2555 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรใน

ประเทศไทย...

ประเทศไทย ของมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ตามมาตรา 50
วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามมาตรา 49 แล้ว ให้
เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ใน
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือ
ว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวอารยา นันทโพธิ์เดช)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

กองวิชาการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ของมูลนิธิสภาคริสตจักรในประเทศไทยต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ของมูลนิธิสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่หมู่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัยรวมและอาคารประชุม/สำนักงาน จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ของมูลนิธิสภาคริสตจักรในประเทศไทย
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเขียน)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง

W๑๓๓

(นางสาวพรอำภา สุรศักดิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกริศจักรในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 มาตรการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกริศจักรในประเทศไทย ดังอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	การดำเนินการโครงการไม่มีการสร้างอาคารเพิ่มเติม คงเป็นอาคาร พักอาศัยดั้งเดิม เพียงแต่มีการกันห้องเพิ่มเติม และไม่มีมีการปรับ ระดับพื้นที่โครงการให้เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะไม่ทำให้สภาพภูมิ ประเทศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อีกทั้งรูปแบบการพัฒนาการใช้ ที่ดินมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบที่เป็นอาคารพัก อาศัยรวม บ้านพักตากอากาศ และบ้านพักอาศัยของประชาชน เป็นส่วนใหญ่	- ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	



ลงชื่อ..... *A. B. N.*
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรธรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... *A. B. N.*
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสมาชิกริศจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 มาตรการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	ผลกระทบมลพิษทางอากาศ ส่วนใหญ่เกิดจากยานพาหนะที่แล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการประมาณ 42 คันวัน (คิดเทียบเท่ากับจำนวนที่จอดรถในโครงการ) โดยจะมีมลพิษปล่อยก๊าซต่างๆ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO), สารไฮโดรคาร์บอน(HC), ออกไซด์ของไนโตรเจน(NO _x) และออกไซด์ของซัลเฟอร์(SO _x) แต่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อระดับต่ำ เนื่องจากแหล่งกำเนิดของมลพิษมีไม่มาก และพื้นที่โครงการค่อนข้างเปิดโล่ง ใกล้เคียงทะเล สามารถถ่ายเทอากาศได้สะดวก จึงทำให้เกิดการเจือจางของก๊าซทำให้เกิดมลพิษ	- จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า - ออกพื้นที่โครงการ และชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องไม่มีทิศทางหันเข้าสู่อาคารข้างเคียงและทางคนสัญจร - จัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์ภายในโครงการ	
1.3 เสียงและควมสั่นสะเทือน	ผลกระทบจากเสียงเป็นเสียงที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่แล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน ประกอบกับเสียงจากกิจกรรมการที่เกิดขึ้นเป็นเสียง	- ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและสร้างความรำคาญให้กับผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชน	



ลงชื่อ..... *P. Joy*
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนาพรธรรม) จ.จ.ค.
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... *P. Joy*
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (คอล 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ที่ดังเป็นระยะ (Intermittent Noise) เป็นเสียงที่ไม่ต่อเนื่อง และผู้พักอาศัยในโครงการ จึงควรวางกิจกรรมในโครงการจะเกิดผลกระทบจากความสั่นสะเทือนต่อชุมชนในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ		
1.4 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1) การพังทลายของดิน โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น และไม่พุ่มคลุมดินจะงายอยู่ภายในโครงการในบริเวณที่ไม่มีสิ่งปลูกสร้างปกคลุม ซึ่งจะสามารถช่วยป้องกันการพังทลายของดินได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้นการชะล้างพังทลายของดินจะเกิดผลกระทบต่อดินที่โดยรอบในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแนวรั้วกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ หรือแนวรั้วต้นไม้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก - ตรวจสอบสภาพแนวรั้วกำแพงรอบโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีและมีความแข็งแรงอยู่เสมอ - ปลูกต้นไม้ จัดสวน และพืชคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่าง และดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิตาพันธ์ จงกาญจน์พชรอิน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....  (นายบุญรัตน์ บัวเย็น) ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย



ตารางที่ 1 รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์วิจัยผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</p>	<p>2) การกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหาดเจ้าสำราญ ซึ่งตำแหน่งที่ตั้งอาคารของโครงการห่างจากชายฝั่งทะเลเจ้าสำราญ ประมาณ 55 เมตร บริเวณชายหาดเจ้าสำราญ มีการกัดเซาะชายฝั่งสาเหตุหลักมาจากสาเหตุตามธรรมชาติ รองลงมาเป็นการกระทำของมนุษย์ ดังนั้นผลกระทบจากการศูนย์วิจัยผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทยต่อกัดเซาะชายฝั่ง อยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3) คลื่นพายุซัดฝั่ง จากตำแหน่งที่ตั้งของอาคารโครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งประมาณ 55 เมตร มีโอกาสที่จะได้รับผลกระทบ ถ้าหากเกิด Storm surge แต่เนื่องจากบริเวณชายฝั่งมีต้นไม้ และอาคารของโครงการไม่ได้อยู่ติดกับชายหาด ดังนั้นผลกระทบที่มีต่อโครงการศูนย์วิจัยผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทยอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ให้ความสำคัญเกี่ยวกับพายุหมุนเขตร้อน และคลื่นพายุซัดฝั่งพร้อมทั้งการปฏิบัติขณะเกิดเหตุ ให้กับประชาชนที่เข้าพักอาศัยในโครงการศูนย์วิจัยผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย โดยการทำแผนพิบัติภัยประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณส่วนต้อนรับ และในห้องพักรักห้อง</p>	


ลงชื่อ..... ก. ก. ก.
 (นางสาวจิตาพันธ์ จงกาญจนพรธรรม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... ก. ก. ก.
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรที่ดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	<p>3) คลื่นพายุซัดฝั่ง (ต่อ)</p> <p>4) แผ่นดินไหว พื้นที่โครงการอยู่ในเขตตำบลหาดเจ้าสำราญ จังหวัดเพชรบุรี จัดอยู่ในบริเวณเขต 2 ก หมายถึง บริเวณที่มีความรุนแรงอยู่ในระดับ V-VII (ตามมาตราเมอริคัล) คือความรุนแรงที่ทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ดี ปรากฏความเสียหาย (มีความเสี่ยงในการเกิดควมเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) สำหรับแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ซึ่งตรวจวัดโดยกรมอุตุนิยมวิทยามีขนาดอยู่ในระดับเล็กถึงปานกลาง</p>	<p>- ผู้ประกอบการและผู้พักอาศัยในโครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทยต้องติดตามข่าวอากาศเตือนภัยพายุหมุนเขตร้อน และเตือนภัยคลื่นพายุซัดฝั่งจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะในช่วงฤดูกาลเกิดพายุหมุนเขตร้อนในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย</p> <p>- โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทยต้องทำการประสานงานติดต่ออย่างใกล้ชิด ระหว่างผู้ประกอบการ การท่องเที่ยวกับกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงความรุนแรงของคลื่นพายุซัดฝั่งเกิดขึ้น เพื่อวางแผนกิจกรรมการท่องเที่ยว และมาตรการป้องกันและแก้ไขให้เหมาะสม</p>	

ลงชื่อ  (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนุทธรณ์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายบุญรัตน์ บัวเย็น) ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกรักชาติรักไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4) แผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>- จัดให้มีแผนการซ่อมหมันภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยในอาคารมีความตื่นตัวและปฏิบัติตามได้ถูกต้อง โดยจัดให้มีการซ่อมหมันภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ภายหลังเกิดแผ่นดินไหว ต้องมีการปฏิบัติการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น การค้นหาทรัพย์สิน การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือ การพยาบาล สุขอนามัย อาหาร น้ำ และเสื้อผ้า รวมทั้งต้องมีการซ่อมแซม มุงรั่วที่พื้นหลังก่อสร้างที่เสียหาย และระบบสาธารณูปโภคที่เสียหายให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด</p>	



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ งามกาญจนทรัพย์) E.C.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสมาชิกรักชาติรักไทย

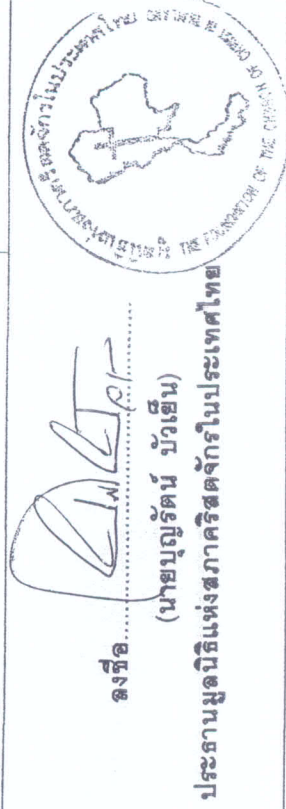
ตารางที่ 1 มาตรการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4) แผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>- จัดทำข้อควรปฏิบัติสำหรับแขกที่เข้าพักในโครงการ โดยตีพิมพ์ประกาศไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บริเวณทางเดิน ส่วนต้อนรับ เป็นต้น หรือจัดทำเอกสารแจกภายในห้องพักรู้อีกหนึ่ง เพื่อให้ผู้เข้าพักในโครงการปฏิบัติตามได้ถูกต้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อย่าตกใจ อยู่ในความสงบ มีสติ พยายามปลอบคนข้างเคียงให้คิดถึงวิธีการกู้สถานการณ์ 2) ถ้าอยู่ในอาคาร ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกได้ เช่น โคมไฟ ชั้นส่วนอาคาร เฟอร์นิเจอร์ และปูนซีเมนต์ที่แตกออกจากผนังหรือเพดาน ให้ระมัดระวังตู้หนังสือ ตู้โชว์ ชั้นวางของ โต๊ะ ทีวี ตู้เย็น และเฟอร์นิเจอร์ อาจเลื่อนชนหรือล้มทับ 	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตาพันธ์ จงกาญจนาพรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย



ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์วิจัยผู้นำภาคธุรกิจในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4) แผ่นดินไหว (ต่อ)	3) ให้ออกห่างจากหน้าต่าง ประตู และกระจก ถ้าการสั่นสะเทือนรุนแรงให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ใต้เตียง หรือมุมห้องซึ่ง ห่างจากหน้าต่าง หรือหลบอยู่ใต้วงกบประตูที่แข็งแรง พยายามชักชวนให้ผู้อื่นปฏิบัติตาม อย่างขอกमानอกอาคาร 4) อย่าแย่งกันออกจากอาคาร เพราะทุกคนจะมีความคิดอย่างเดียวกัน 5) ถ้าอยู่นอกอาคารให้ออกห่างจากอาคารสูง กำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม อย่างไปตามถนน ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง	

ลงชื่อ..... *A.M.P.*
 (นางสาววิภาพันธุ์ จงกาญจนพรธรม) E.C.
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... *Dr. Jit*
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย



ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4) แผ่นดินไหว (ต่อ)	6) ถ้าอยู่ในรถให้หยุดรถในที่ปลอดภัยที่โล่ง หลีกเลียงที่ลาดชัน บริเวณภูเขาซึ่งอาจเกิดแผ่นดินถล่ม หินถล่ม เมื่อหยุดการสั่นไหว ให้รีบด้วยความระมัดระวัง 7) อย่าเชื่อข่าวลือ และอย่าแพร่ข่าวลือ 8) ติดตามข่าวสารของทางราชการอย่างใกล้ชิด	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	จากการสำรวจสภาพแวดล้อมภายนอกโครงการไม่พบพืชและสัตว์ที่หายากหรือควรถูกอนุรักษ์ ส่วนภายในพื้นที่โครงการจะมีพืชพรรณไม้ที่ปลูกใหม่บริเวณพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นชนิดพรรณไม้ที่นิยมใช้ปลูกและประดับตกแต่งพื้นที่โดยทั่วไป ดังนั้น การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อยาหรือพืชหายากรักษาพันธุกรรมที่เพิ่มขึ้นแต่การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการอาจมีประโยชน์ในการเป็นที่พักอาศัยของนกต่างๆ และช่วยให้พื้นที่บริเวณโครงการมีความชุ่มชื้นมากขึ้น	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อยาหรือพืชหายากรักษาพันธุกรรม	


ลงชื่อ..... *A. S. J.*.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ลงชื่อ..... *A. S. J.*.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาพแวดล้อมในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และประเด็นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ทางโครงการได้ออกแบบให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 จุด เพื่อบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ดำเนินการขุดลอกและกำจัดวัชพืชมารอบด้านที่ทรัพยากรกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบริเวณใกล้เคียง	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้พื้นที่	ความต้องการใช้น้ำของโครงการมีค่าประมาณ 31.45 ลบ.ม./วัน โดยใช้น้ำประปาจากโรงประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี ซึ่งมีน้ำประปาส่งจ่ายให้กับพื้นที่บริการได้อีกประมาณ 6,000 ลบ.ม./วัน จึงสามารถให้บริการน้ำประปาส่งจ่ายโครงการได้อย่างเพียงพอและโครงการยังได้เตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ภายในโครงการในถังเก็บน้ำใต้ดินความจุ 45 ลูกบาศก์เมตร สามารถส่งน้ำใช้ได้	- จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินความจุ 45 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการอย่างเพียงพอ อย่างน้อย 1 วัน ในกรณีที่มีการให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรีเกิดขัดข้อง - ตรวจสอบและดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- ตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำในด้านความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้อง

ลงชื่อ..... 
 (นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญธรรม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ลงชื่อ..... 
 (นายบุญรัตน์ ปวงเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สร้างผู้นำสหภาพคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	เพียงพอน้อย 1.43 วัน ดังนั้นคาดว่าจะมีการใช้น้ำในช่วงเปิดดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำชุมชนในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินความจุ 45 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ในกรณีในโครงการเพียงพออย่างน้อย 1 วัน ในกรณีที่มีการให้บริการนำของ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรีเกิดขัดข้อง - ตรวจสอบและดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเดินท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที - รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา 	<p>ดำเนินการแก้ไขทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1 :ตรวจสอบ 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ตรวจสอบทุก 6 เดือน - ปีต่อไป ตรวจสอบทุก 4 เดือน

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิตาพันธ์ จงภาณุอินทรพรณ) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายบุญรัตน์ บัวเย็น) ประธานมูลนิธิแห่งสหภาพคริสตจักรในประเทศไทย



ตารางที่ 1 **รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ** **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** **และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกรักในประเทศไทย **ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ศอ 11)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ 24.34 ลบ.ม./วัน มีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 2 จุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลบ.ม./วัน เมื่อบำบัดเสร็จแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ สำหรับตะกอนจากส่งน้กรจะของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปนั้นทางโครงการจะประสานงานกับเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญหรือติดต่อหน่วยงานเอกชนเพื่อดำเนินการมาสูบน้ำทิ้งและนำไปกำจัดต่อไปทุก 6 เดือน ดังนั้นการจัดการน้ำเสียของโครงการจึงมีความเหมาะสมและคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ	- จุดที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียระบบเดิมอาจกาศล้มมีสัตว์กกลางแบบ Bio-Fixed Film จำนวน 1 ชุด ในจุดนี้รองรับน้ำเสียจากอาคารสำนักงานห้องประชุม ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลบ.ม./วัน - จุดที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสียระบบเดิมอาจกาศล้มมีสัตว์กกลางแบบ Bio-Fixed Film จำนวน 1 ชุด ในจุดนี้รองรับน้ำเสียจากอาคารพักอาศัยและน้ำเสียจากสวนพักขยะ ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 20 ลบ.ม./วัน -ระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 จุด มีความสามารถในการรองรับน้ำทิ้งรวม 30 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตาพันธ์ จงการัญญพรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสมาชิกรักในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้สภาพการระบายน้ำหลังพัฒนามีอัตราการระบายน้ำออกเพิ่มขึ้น เนื่องจากพื้นที่บางส่วนถูกเปลี่ยนแปลงไปจากพื้นที่สนามหญ้าเป็นถนนและทางวิ่งรถซึ่งเป็นพื้นที่คอนกรีต โดยมีปริมาณน้ำส่วนเกินที่คั่งค้างอยู่ประมาณ 160.63 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการออกแบบให้มีบ่อน้ำในขนาด 165 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงสามารถรองรับน้ำส่วนเกินได้อย่างเพียงพอและระบายน้ำจากบ่อน้ำออกสู่อ่างที่ระบายน้ำด้านหน้าโครงการในอัตรา 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำ (0.053 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ดังนั้นการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกพื้นที่โครงการดังกล่าว จะเกิดผลกระทบในเชิงลบต่อการเกิดปัญหาน้ำท่วมชุมชนอยู่ในระดับต่ำ	- ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการช่วงหลังพัฒนาโครงการ ไม่ให้เกินสภาพระบายน้ำเดิมช่วงก่อนพัฒนาโครงการ คือ ไม่เกิน 0.053 ลบ.ม./วินาที ภายในบ่อน้ำหน้าติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติการ สูบ 0.03 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง (สลับกันทำงาน) เพื่อสูบน้ำจากสระน้ำผ่านท่อระบายน้ำ (RCP Ø 0.4 ม.) ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีระบบระบายน้ำแบบท่อแยก (Separated System) เพื่อรวบรวมเฉพาะน้ำทั้งหมด เข้าสู่บ่อน้ำที่ระบายน้ำส่วนนี้ทิ้งจะรวบรวมและระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป เพื่อป้องกันน้ำเสียปนเปื้อนในบ่อน้ำหน้า	- ตรวจสอบระบบเส้นท่อระบายน้ำและบ่อน้ำหน้า และต้องขุดลอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการอุดตันหรือตันเขิน โดยทำการ ขุดลอกทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อน และหลังฤดูฝน


ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกัญญาพรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษากระแสน้ำและระบบระบายน้ำที่ติดตั้งไว้ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา - จัดให้มีการทบทวนระบายน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง ปี โดยเฉพาะช่วงก่อนและหลังฤดูฝนหรือทันทีที่มีการจุดดินหรือตื้นเขิน	
3.4 การจัดการขยะ	1) ความเพียงพอของถังขยะใบแต่ละห้องพัก และที่ลานพักขยะรวม - จัดให้มีถังขยะแห้ง ถึงขยะเปียก ประเภทละ 1 ถึง ขนาดความจุ 50 ลิตร วางไว้ 3 จุด บริเวณทางเดิน ซึ่งแม่บ้านจะทำกรเก็บขนใส่ถุงดำมัดปากสนิท ขนย้าย เพื่อนำไปพักไว้ในบริเวณลานพักขยะรวมทุกวัน	- จัดให้มีถังขยะแห้ง 3 จุด บริเวณทางเดินทุกชั้นของอาคาร - จัดให้มีการจัดวางถังขยะขนาด 50 ลิตร มี 3 ประเภท ได้แก่ ถังขยะเปียก ถึงขยะแห้ง และขยะอันตราย - จัดให้มีลานพักขยะรวมของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ จัดให้มีการจัดวางถังขยะขนาด 200 ลิตร	- ตรวจสอบถังขยะในแต่ละชั้นและถังขยะบริเวณลานพักขยะรวม ในด้านต่างๆ ดังนี้

ลงชื่อ..... 
 (นางสาวจิตาพันธุ์ จงกาญจน์พชรธัม) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ..... 
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกรักใจในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ปี 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)</p> <p>ได้แก่ ถึงขยะเปียก ถึงขยะรีไซเคิล ถึงขยะแห้ง และถึงขยะอันตราย จำนวน 4, 2, 1 และ 1 ถึงตามลำดับ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะแต่ละประเภทได้ไม่น้อยกว่า 4 วัน และดีดป้ายให้ชัดเจนเพื่อความสะดวกในการเก็บขนขยะของเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานพักขยะรวม : ทางโครงการจัดให้มีที่พักขยะรวม ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ มีการจัดวางถังขยะขนาด 200 ลิตรที่แยกออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ถึงขยะเปียก ถึงขยะรีไซเคิล ถึงขยะแห้ง และถึงขยะอันตราย จำนวน 4, 2, 1 และ 1 ถึง ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นความจุในภากรองรับขยะ 800, 400, 200 และ 200 ลิตรตามลำดับ และสามารถรองรับปริมาณขยะแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 3 วัน 	<p>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังรองรับมูลฝอย</p> <p>- อบรมและกำกับให้พนักงานคัดแยกขยะที่สามารถนำไป Recycle ได้ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ และกระป๋องโลหะ ออกจากขยะประเภทอื่น ๆ ก่อนใส่ถุงดำ โดยแยกใส่ถุงตามประเภทของขยะ มัดปากถุงให้มิดชิด ก่อนนำมาทิ้งในถังขยะแต่ละประเภทในสถานพักขยะรวม</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรวบรวมขยะทั้งหมดใส่ถุงดำ ขนถ่ายขยะมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง โดยการใช้ผ้าคลุมรถขนถ่ายเพื่อป้องกันภากรถก่นของขยะมูลฝอย</p>	<p>- ความสะอาด : ตรวจสอบทุกสัปดาห์</p> <p>- สภาพทั่วไป (การผูกมัด) :</p> <p>ตรวจสอบทุก 1 เดือน</p>	




ลงชื่อ..... *Asst.*
 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พชรภูมิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ลงชื่อ..... *Asst.*
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสมาชิกรักใจในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายละเอียดแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดกิจกรรม (ต่อ)	<p>และมีความสอดคล้องกับภารกิจของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ซึ่งปกติให้บริการกับชน 6 วันสัปดาห์ จึงคาดว่าปัญหาด้านขยะตกค้างในโครงการจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p> <p>- ในการเก็บขยะจากชั้นต่างๆ ลงมาที่ชั้น 1 มีปริมาณมากเกินไป อาจก่อให้เกิดการรบกวนของขยะและก่อให้เกิดผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นรบกวนและความสะอาด รวมทั้งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อพนักงานทำความสะอาดที่ทำการเก็บขน</p> <p>2) ปัญหาน้ำเสียจากบริเวณห้องพักขยะรวม การส่งกลิ่นเหม็นและแมลงรบกวน ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักขยะรวมมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากวิธีการจัดเก็บขยะของโครงการ</p>	<p>- ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังขยะอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้งเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นขึ้น</p> <p>เนื่องมาจากภารกิจหนักหน่วงของขยะและเป็น</p>	

ลงชื่อ..... 

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายละเอียดแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกรักในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ตล 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	<p>จะมีแม่บ้านรวบรวมขยะใส่ในถุงดำและมัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปวางบริเวณลานพักขยะรวม ซึ่งภายในลานพักขยะรวม ได้จัดให้มีถังขยะตั้งไว้เพื่อรองรับขยะอีกชั้นหนึ่ง ดังนั้น จึงป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะและความสกปรกบริเวณลานพักขยะได้เป็นอย่างดี สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการล้างลานพักขยะ จะมีท่อรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวเข้าไปบำบัดถึงบ่อบำบัดน้ำเสียของอาคารพักอาศัย จึงเป็นการจัดการน้ำเสียจากลานพักขยะได้อย่างเหมาะสมและเป็นการจัดการขยะที่ดี สามารถป้องกันกลิ่นเหม็นและแมลงรบกวนได้ในระดับดี คาดว่าจะมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมด้านต่างๆ ในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>การป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคอื่น ๆ มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ โดยนำจากภาชนะล้างจะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับขยะมูลฝอย เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดจมูกและสถานที่สำหรับชำระล้างร่างกายหลังจากทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว - จัดให้มีรายงานบริเวณลานพักมูลฝอยรวมเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อรวบรวมน้ำขยะมูลฝอยและนำส่งทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดก่อนระบายออก 	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิตาพัทธ์ จงภาณุจันทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสมาชิกรักในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	<p>3) ความสามารถในการเก็บขยะและกำจัดขยะของหน่วยงานราชการ</p> <p>เส้นทางในการเก็บขยะของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญบริเวณพื้นที่โครงการเป็นรถอู่ท้าย ขนาดความจุ 14 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน ความถี่ในการเก็บขยะ 1 เที่ยววัน 6 วันสัปดาห์ซึ่งสามารถให้บริการเก็บขยะของโครงการได้อย่างเพียงพอ ซึ่งในระยะดำเนินการโครงการขยะเกิดขึ้นประมาณ 336 ลิตร/วัน (0.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน) คาดว่าจะสามารถเก็บขยะจากโครงการได้โดยไม่เกิดปัญหาขยะตกค้างภายในโครงการ นอกจากนี้ ในช่วงระยะเวลาที่รถเก็บขยะเข้ามาทำการจัดเก็บขยะของโครงการ แม่บ้านจะทำการขนขยะจากห้องพักขยะรวมมาพักไว้รอการเก็บขนของรถเก็บขยะของเทศบาลบริเวณด้านหน้าของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึม จะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ - ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 2 วัน ต้องรีบแจ้งเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป - การเก็บขนขยะของพนักงานทำความสะอาดต้องไม่พบขยะที่มีน้ำหนักเกินความสามารถของพนักงานทำความสะอาด - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย ขนาด 200 ลิตร โดยรองรับมูลฝอยอันตราย จะใช้ถึงสีแดง เพื่อให้แตกต่างจากถุงมุลฝอยทั่วไป 	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญูจันทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอบซ์แอนด์แคนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเงิน)
ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย
ประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้วิเศษภาคศรีสะเกษในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดกิจกรรม (ต่อ)	<p>ซึ่งจะทำให้พนักงานเก็บขนเข้าไปขนลำเลียงขยะได้อย่างสะดวก หลังจากนั้นเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญจะนำขยะไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบ (Sanitary Landfill) บนพื้นที่ฝังกลบของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าปริมาณขยะจากโครงการจะเกิดผลกระทบต่อความสามารภในการเก็บขนและกำจัดขยะของหน่วยงานราชการในระดับตำบล สำหรับผลกระทบจากการเข้าเก็บขนขยะในพื้นที่โครงการ ได้แก่ การกีดขวางเส้นทางทางสัญจรของยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออก บนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- แยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นและเก็บไว้ในห้องพักขยะรวม โดยจะติดต่อให้บริษัท เอกชนที่ได้รับใบอนุญาตในการกำจัดขยะอันตราย เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการดูแลและอำนวยความสะดวกในการ เข้า-ออกจุดจอดรถขยะ ตลอดระยะเวลาในการเก็บขน</p>	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<p>มีความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าประมาณ 266 KVA โดยจะได้รับบริการไฟฟ้าจากกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบุรี</p>	<p>- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบวาเกิดชำรุดเสียหาย</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ทุกๆ 1 เดือน</p>

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจน์พิริชญ์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายปวิชรัตน์ บัวเย็น) ประธานมูลนิธิแห่งสมาคมศรีสะเกษในประเทศไทย

ภาพร่างที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์วิจัยผู้นำสภาพัฒนาการในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 19)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ซึ่งคาดว่าจะสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยภาพรวมคาดว่าจะใช้กระแสไฟฟ้าของโครงการจะเกิดผลกระทบในเชิงลบต่อความสามารถของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการใช้ไฟฟ้าของชุมชนอยู่ในระดับต่ำ	ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ก่อนนำมาใช้งานใหม่ - ติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย โดยติดตั้งไว้ที่ห้องเครื่องไฟฟ้าของอาคาร เพื่อความสะดวกและประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ - รมรงคให้ผู้ใช้เข้าพัก และพนักงานของโครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น + ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ได้อยู่ภายในห้อง + ปิดไฟฟ้าในสำนักงานเวลา 12.00-13.00 + ชื่นลงขันเตือนให้ใช้การเดินขึ้น-ลงบันไดแทนการใช้ลิฟต์	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตาพันธุ์ งามบุญธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย
ประเทศไทย


ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง (ข้อ)	<p>1) ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรของถนนปริมาณการจราจรจากโครงการพิจารณาเทียบเท่ากับจำนวนที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งมีจำนวน 42 คัน เพื่อทำการประเมินสภาพการจราจรบนถนนทางหลวงหมายเลข 3177 (ถนนลงหาดเจ้าสำราญ) และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ พบว่าในวันหยุดราชการ และในวันทำงานปกติมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นกล่าวคือบนถนนทางหลวงหมายเลข 3177 (ถนนลงหาดเจ้าสำราญ) มีค่า V/C Ratio ในวันหยุดและวันทำงานใกล้เคียงกันคือ 0.13 และ 0.16 ตามลำดับ ส่วนบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ มีค่า V/C Ratio ในวันหยุดและวันทำงานเท่ากับ 0.21 และ 0.124 ตามลำดับ</p>	<p>- จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอความเร็ว โดยการจัดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ ป้ายหรือคูศรแสดงทิศทางจราจร บริเวณถนนหรือทางเดินรถ และลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 42 คันจัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วน</p>	

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พชรภูมิ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....  (นายบุญรัตน์ บัวเย็น) ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย



รายงานผลกระทบบางส่วนเบื้องต้น


โครงการศูนย์สร้างผู้นำภาคธุรกิจในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 **รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการศูนย์สร้างผู้นำภาคธุรกิจในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมและภาระขนส่ง (ข้อ)	จากค่า V/C Ratio ดังกล่าวข้างต้นจัดได้ว่าถนนทางหลวงหมายเลข 3177 (ถนนหลวงเจ้าสำราญ) และถนนสายธารณะด้านหน้าโครงการ ที่มีสภาพความคล่องตัวดีมาก แต่ก็ไม่ทำให้สภาพความคล่องตัวของจราจรปรับเปลี่ยนไปจากเดิมที่อยู่ในระดับดีมากเช่นเดิม ดังนั้นการจราจรในช่วงปิดดำเนินการจึงมีผลกระทบต่อสภาพความคล่องตัวของจราจรบนถนนโครงการในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ 2) ประเมินความเสี่ยงของที่จอดรถยนต์ จากการประเมินจำนวนที่จอดรถยนต์ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2479 พบว่าโครงการมีพื้นที่ใช้สอยของอาคารเข้าข่ายเป็นอาคาร	โครงการได้จัดที่จอดรถยนต์ไว้ 42 คัน จึงเพียงพอตามข้อกำหนดดังกล่าว	

ลงชื่อ..... *ก.วิทย์*.....
(นางสาวจิตาพันธุ์ จงกาญจน์พริษฐ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

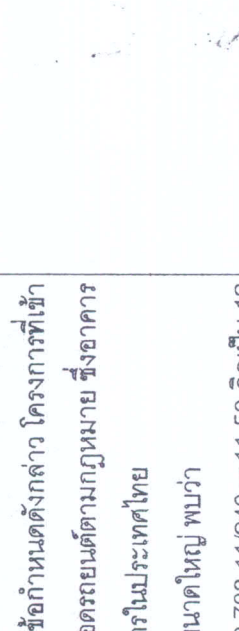

ลงชื่อ..... *ณัฐ*.....
(นายบุญรัตน์ บัวเยี่ยม)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาครีเสดเจอร์ในประเทศไทย


รายงานผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้นำสหภาพคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายงานผลคงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสหภาพคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ค่า 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง (ค่า)	ขนาดใหญ่ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารที่ใช้เป็นที่ประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่นั้นรวมกัน หรือมีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เฉพาะของ 240 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 240 ตร.ม. ทั้งนี้ให้ถือที่จอดรถยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์จากข้อกำหนดดังกล่าว โครงการที่เข้าข่ายอาคารขนาดใหญ่ซึ่งต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย ซึ่งอาคารของโครงการศูนย์สร้างผู้นำสหภาพคริสตจักรในประเทศไทย ที่จอดรถยนต์ตามลักษณะของอาคารขนาดใหญ่ พบว่าต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวนทั้งสิ้น 2,783.11/240 = 11.59 คิดเป็น 12 คัน ซึ่งทางโครงการได้จัดที่จอดรถยนต์ไว้ 42 คัน จึงเพียงพอตามข้อกำหนดดังกล่าว ดังนั้นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม จึงอยู่ในระดับต่ำ		



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตาพันธ์ จงกาญจน์พรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสหภาพคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 มาตรการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 23)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>ผลกระทบต่อการตั้งอยู่บริเวณหมู่ 2 ต. หาดเจ้าสำราญ อ. เพชรบุรี</p> <p>เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณหมู่ 2 ต. หาดเจ้าสำราญ อ. เมือง จ. เพชรบุรี ซึ่งโครงการได้ตรวจสอบที่ตั้งโครงการกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมฯ พบว่า ยังไม่มีกฎกระทรวงผังเมืองรวมบังคับใช้บริเวณดังกล่าว</p> <p>2) ความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรีอำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553</p>		



ลงชื่อ.....
(นางสาววิภาพัทธ์ จงกาญจนพรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้เฝ้าสภาพแวดล้อมในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้เฝ้าสภาพแวดล้อมในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ข้อ)	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลหาดเจ้าสำราญ จึงจัดอยู่ในเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณที่ 3 ซึ่งบริเวณที่ 3 หมายถึง พื้นที่ทั้งหมดของตำบลหาดเจ้าสำราญ และตำบลหนองขนาน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ตำบลปึกเตียน อำเภอท่าบวง ตำบลหนองศาลา และตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งการดำเนินโครงการไม่เข้าข่ายตามข้อกำหนดของบริเวณที่ 3	3) ความสอดคล้องของรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโครงการกับบริเวณใกล้เคียง การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ที่ไม่มีมีการใช้ประโยชน์มาเป็นการประชุม/สัมมนา และอาคารพักอาศัย รวมพื้นที่อาคารโครงการและพื้นที่จอดรถเป็น 7,668 ตารางเมตร (หรือ 0.0077	

ลงชื่อ..... *กษ.ช.*
(นางสาวจิตาพันธุ์ จงกาญจนพรธรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ..... *กษ.ช.*
(นายบุญรัตน์ บัวเงิน)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาวิชาชีพในประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำภาคคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคู่มือค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>แต่เนื่องจากอาคารของโครงการจัดอยู่ในประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินในส่วนของพื้นที่อยู่อาศัย ดังนั้นสัดส่วนของการใช้ประโยชน์ที่ดินจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้การพัฒนาโครงการจะเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดประโยชน์</p> <p>คุ้มค่ามากยิ่งขึ้น และมีควมสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน ซึ่งบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่จะเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชน บ้านพักตากอากาศ เป็นต้น</p>		



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พชรวิทย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย
ประเทศไทย

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	4) ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการคือ ความสามารถการให้บริการสาธารณะของชุมชนบริเวณใกล้เคียง และผลกระทบต่อความหนาแน่นประชากร การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการอาคารประชุมสำนักงาน และอาคารพักอาศัย กิจกรรมการดำรงชีวิตภายในโครงการจะคล้ายกับกิจกรรมของสถานที่ประชุม/สำนักงาน และที่พักอาศัยทั่วไป จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการให้บริการสาธารณะและระบบสาธารณูปโภคของชุมชนใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ		

ลงชื่อ..... ก.จ.ชย
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรธรรม) E.C.C.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... บิวเซ็น
(นายบุญรัตน์ บิวเซ็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย



ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	5) ประเมินความเสี่ยงของแนวอาคารและระยะถอยร่นตามกฎหมายฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อาคารของโครงการออกแบบให้มีความสูงจากพื้นดินถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด 11.50 เมตร และมีพื้นที่ที่ขั้วสอยภายในอาคาร 2,783.11 ตร.ม. ซึ่งเข้าข่ายขนาดอาคารใหญ่ที่ต้องจัดให้มีแนวอาคารและระยะถอยร่นตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2522) ซึ่งโครงการมีระยะถอยร่นและระยะห่างระหว่างแนวเขตอาคารกับเขตที่ดินเป็นไปตามกฎหมายพบว่ามีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 55		

ลงชื่อ..... *จ.ก.น.*
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรรัตน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ..... *บ.ว.เ.*
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย
THE FOUNDATION OF THE CHURCH OF THE SOUTH IN THAILAND

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 28)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ ที่ดิน (ต่อ)	6) ประเมินความสอดคล้องของอาคารตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวดที่ 3 ที่วางภายนอกอาคาร โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย มีพื้นที่ว่าง ภายนอกอาคารเท่ากับร้อยละ 61.87 ซึ่งไม่ขัดข้อกำหนดดังกล่าว ซึ่ง ระบุไว้เพียงร้อยละ 30	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ผู้เข้ามาอบรม และ เข้าพักในโครงการประมาณ 112 คน ซึ่งเป็นจำนวนไม่มากนัก จึงคาด ว่าจะมีผลกระทบโดยตรงของประชากรและการบริการพื้นฐาน ทางสังคมอยู่ในระดับต่ำสำหรับด้านเศรษฐกิจ จะทำให้การค้าขายและมี เงินหมุนเวียนในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น โดยคาดว่าจะจะเป็นผลกระทบต่อ เศรษฐกิจในเชิงบวกระดับปานกลาง		



ลงชื่อ
(นางสาวจิตาพันธุ์ งามกาญจนทรัพย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 1 **รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ข้อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและอาชีพอนามัย	ทางโครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคและระบบรักษาความปลอดภัย อย่างครบครัน นอกจากนี้ กรณีมีการเจ็บป่วยของคนในโครงการ สามารถใช้บริการสถานีนามยี่โกถำ และโรงพยาบาลพระจอมเกล้าจังหวัดเพชรบุรี ที่อยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้นโดยภาพรวมจึงคาดว่าผลกระทบในเชิงลบต่อด้านสาธารณสุขและอาชีพอนามัยในระดับต่ำ	- เจ้าของโครงการตรวจสอบและบำรุงรักษาการใช้งานและคุณภาพของระบบสาธารณสุขโรค นำมาใช้ น้ำประปา การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอยให้ได้อยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ การติดต่อประสานโรงพยาบาล ในปละเขตที่ติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ได้อย่างทันเวลาที่ โดยเฉพาะกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสุขภาพ โดยทั่วไปและ ความสามารถในการใช้ งานของกรรมกรผู้ปฏิบัติงาน
4.3 ความปลอดภัย สาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย	เนื่องจากในช่วงเปิดดำเนินการ ทางโครงการจะมียามรักษาความปลอดภัยให้แก่บุคคลที่เข้า-ออกภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้บริเวณใกล้เคียงมีสถานีตำรวจภูธรหาดเจ้าสำราญทำหน้าที่คอยดูแลความปลอดภัยสาธารณะ	- จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คือ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้	- ตรวจสุขภาพ โดยทั่วไปและ ความสามารถในการใช้ งานของกรรมกรผู้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจน์พรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

รายงานผลการประเมินสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>ในชุมชนและความเปราะบางในพื้นที่รับผิดชอบ ดังนั้นช่วงเปิดดำเนินการ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านความปลอดภัยสาธารณะในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>- ด้านระบบป้องกันอัคคีภัย โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ไว้ในตำแหน่งต่างๆ ภายในอาคาร ซึ่งมีความครบถ้วนตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยมีหัวรับน้ำหนักเบาลึง บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ จำนวน 2 หัว และมีจุดรวมพล 2 จุด มีพื้นที่ 40 ตร.ม. ที่สามารถรองรับคนภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงคาดว่าจะระบบป้องกันอัคคีภัยที่ทางโครงการได้ จัดเตรียมไว้ทั้งหมดนั้น จะสามารถทำงานได้อย่างมี</p>		<p>1) อุปกรณ์ส่งสัญญาณและแจ้งอุปกรณ์แจ้งเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารสำนักงานประชุม ติดตั้งไว้บริเวณห้องโถงต้อนรับที่ชั้น 1 จำนวน 1 จุด และหน้าบันได้ชั้นที่ 2 จำนวน 1 จุด - อาคารพักอาศัย ติดตั้งไว้บริเวณทางเดินในแต่ละชั้น 	<p>และแจ้งอุปกรณ์แจ้งเหตุ ได้แก่ กิ่งส่งสัญญาณ, เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ, เครื่องตรวจจับผิด, เครื่องรับ ความร้อน และ เครื่องตรวจจับควัน ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง</p> <p>- ซ่อมหมื่นไฟ อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง</p>

ลงชื่อ.....
(นางสาววิภาพันธุ์ จงกาญจน์พรธม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ มิวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย




รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น


โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 **รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>ประสิทธิภาพและสามารถรองรับเหตุเพลิงไหม้ได้ในระดับที่ก่อนที่ภัยดับเพลิงจะมาถึง อีกทั้งโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงในท้องที่เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญเพื่อซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปอย่างราบรื่นและปลอดภัยมากที่สุด โดยสถานีดับเพลิงสุขาภิบาลหาดเจ้าสำราญปัจจุบันมีรถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างครบครันซึ่งสามารถให้บริการดับเพลิงแก่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>โดยรถดับเพลิงจะมาถึงโครงการภายในประมาณ 5-10 นาที จึงคาดว่าผลกระทบด้านอัคคีภัยจะเป็นผลกระทบเชิงลบในระดับต่ำ</p>	<p>2) เครื่องดับเพลิงแบบมีฉลากเป็นชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ติดตั้งไว้ในจุดต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารประชุมสำนักงาน ติดตั้งไว้บริเวณห้องโถงต้อนรับที่ชั้น 1 จำนวน 1 และบริเวณทางเดินภายในอาคารทุกชั้นๆ ละ 1 จุด - อาคารพักอาศัย บริเวณทางเดินภายในอาคารทุกชั้นๆ ละ 1 จุด <p>3) ป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งไว้ในจุดต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารสำนักงานประชุม ติดตั้งไว้บริเวณหน้าบันไดจำนวน 1 จุด ในแต่ละชั้นของอาคาร โถงต้อนรับจำนวน 1 จุด 	

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรธรมย์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด


ลงชื่อ.....  (นายบุญรัตน์ บัวเย็น) ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย



ตารางที่ 1 รายงานแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - อาคารพักอาศัย ติดตั้งไว้บริเวณหน้าบ้านได้ จำนวน 1 จุด ในแต่ละชั้นของอาคาร - จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด มีพื้นที่ประมาณ 40 ตร.ม. อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยให้สามารถรองรับคนในโครงการอย่างเพียงพอ (0.35 ตร.ม./คน) - ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทุกๆ 1 ปี เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์เสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พชรกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสหภาพคริสตจักรในประเทศไทย


รายงานผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายละเอียดแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งแบบแปลนผนังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ป้ายบอกชั้น เส้นทางการหนีไฟและจุดรวมพล โดยติดตั้งแบบแปลนผนังดังกล่าวไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร เช่น บริเวณหน้าบันได - จัดเตรียมแผนการอพยพหนีไฟกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมทั้งจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงสุขาภิบาลหาดเจ้าสำราญ เพื่อดำเนินการ 	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกัญจนพรธรรม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย
 OF THE CHURCH

ตารางที่ 1 **รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ** **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** **และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย **ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ค่า 34)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ	โบราณคดีปรากฏอยู่ ส่วนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือหาดเจ้าสำราญ ซึ่งอยู่ห่างจากอาคาร โครงการประมาณ 55 เมตร ดังนั้นการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผล กระทบกระเทือนต่อแหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติอัน ควรอนุรักษ์ นอกจากนี้อาคารของโครงการที่มีความสูง 2 ชั้น และ 3 ชั้น เมื่อเปรียบเทียบกับอาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียง เป็น บ้านพักอาศัยของประชาชน บ้านพักตากอากาศ อาคารพักอาศัย รวม และรีสอร์ท เป็นอาคารที่มีความสูง 1-3 ชั้น ดังนั้นการ ดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อกระเบื้องที่ต่อแห่ง โบราณสถานและแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ นอกจากนี้ อาคารของโครงการ	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณที่ตั้งอาคาร 1,610.14 ตร. ม. โดยจัดไว้ที่บริเวณชั้นล่างภายในพื้นที่โครงการ และจัด ให้มีไม้ยืนต้น 694.75 ตร.ม. - ทั้งนี้เพื่อให้พื้นที่โครงการมีความสวยงามและร่มรื่น รวมทั้ง เพื่อไม่ให้สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อจำนวน ผู้พักอาศัยที่เข้าพัก และพนักงาน 14.37 ตร.ม./คน - ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบ ภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ ให้ใช้วัสดุและโทนสีธรรมชาติ ใน การตกแต่ง และทากายนอกตัวอาคาร	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพันธ์ งามบุญจันทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 มาตรการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>ที่มีความสูง 2 ชั้น และ 3 ชั้น เมื่อเปรียบเทียบกับอาคารที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เป็นบ้านพักอาศัยของประชาชน บ้านพักตากอากาศ อาคารพักอาศัยรวม และรีสอร์ท เป็นอาคารที่มีความสูง 1-3 ชั้น ดังนั้นอาคารของโครงการที่มีความสูง 2 ชั้น และ 3 ชั้น จะมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบในภาพรวม ประกอบกับในการใช้วัสดุและสีทาภายนอกอาคาร ทางโครงการจะพิจารณาเลือกใช้โทนสีและวัสดุตกแต่งใช้โทนสีธรรมชาติ ซึ่งเป็นโทนสีที่ไม่โดดเด่น และมีรูปแบบสถาปัตยกรรมอาคารสมัยใหม่และคล้ายคลึงกับอาคารใกล้เคียง</p>	<p>- ใช้วัสดุและโทนสีธรรมชาติ ในการตกแต่งและทาภายนอกตัวอาคาร</p>	<p>.</p>

ลงชื่อ..... *ABH*
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรธรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ..... *ABH*
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกรักในประเทศไทย

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 รายละเอียดแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์สร้างผู้นำสมาชิกรักในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ดำเนินพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีทั้งการปลูกไม้ยืนต้นและการจัดสวนหย่อม ต้นไม้ยืนต้นในพื้นที่โครงการ อาทิ เช่น ต้นหูกระจง ต้นกล้วยพัด ต้นสนทะเล ต้นลิ้นจี่ และต้นจันทร์ผา และปลูกไม้พุ่ม ดังนี้ ต้นข่อยและต้นเทียนทอง นอกจากนี้ยังได้ปลูกหญ้าขนาดเล็กคลุมดิน		

หมายเหตุ: - ผู้รับผิดชอบในช่วงเปิดดำเนินการ คือ มูลนิธิสมาชิกรักประเทศไทยซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ
- เจ้าของโครงการ ต้องจัดทำรายงานผลกระทบตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ ทุก 6 เดือน นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตเปลี่ยนแปลงอาคาร



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรมณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งสมาชิกรักประเทศไทย

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์วิจัยน้ำเสียภาคีจังหวัดจันทบุรีในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ช่วงเปิดดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุผิดปกติต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - ถึงเก็บน้ำ, วาล์วต่างๆ	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน	10,000 20,000 30,000	- มูลนิธิสภาพแวดล้อมในประเทศไทย
2. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ปล่อยตรงจากหน้า จำนวน 4 จุด คือ - จุดก่อนผ่านระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 - จุดหลังออกจากระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 - จุดก่อนผ่านระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 - จุดหลังออกจากระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	- pH - BOD - SS - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	144,000	- มูลนิธิสภาพแวดล้อมในประเทศไทย

ลงชื่อ..... *ร.ช.ช.*
(นางสาวจิตาพันธุ์ จงกาญจนพรธม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... *Dr. P. S.*
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย
THE ASSOCIATION OF THE CHINESE ENVIRONMENTALISTS OF THE CHINA



บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ดังอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ 1)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 ทุก 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก 4 เดือน - ปีต่อไป ทุก 6 เดือน	1,000 บาท/ครั้ง	- มูลนิธิสภาคริสตจักรในประเทศไทย
3. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ระบบที่ระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- การจุดดินหรือต้นเงิน (เศษตะกอน)	- ทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน	10,000 บาท/ครั้ง	- มูลนิธิสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย
สภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สร้างผู้นำภาคีศรพิภพในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ 2)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการขยะ	- ตรวจสอบถังขยะในแต่ละชั้นและลานพักขยะรวม	- ความสะอาด - สภาพทั่วไป (การผูกก่อนและการกำจัด)	- ตรวจสอบความสะอาดทุกสัปดาห์ - ตรวจสอบสภาพทั่วไป (การผูกก่อนและการกำจัด) ทุกๆ 1 เดือน	3,600	- มุคนิเทศภาคีศรพิภพในประเทศไทย
5. ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้า	- อุปกรณ์และสายไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง	5,000 บาท/ครั้ง	- มุคนิเทศภาคีศรพิภพในประเทศไทย
6. ความปลอดภัย สาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย - แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน	- ระบบป้องกันอัคคีภัย - แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุกๆ 1 ปี/ครั้ง - ซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	10,000 20,000	- มุคนิเทศภาคีศรพิภพในประเทศไทย

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตาพันธ์ วงศ์บุญพรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย
มูลนิธิสภาวิชาชีพในประเทศไทย

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี (ช่วงเปิดดำเนินการ)

เงื่อนไขสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของการรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. การใช้น้ำ			
2. การจัดการน้ำเสีย			
3. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
4. การจัดการขยะ			
5. ระบบไฟฟ้า			
6. การเดินระบบ (Operation) และการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย (Maintenance)			
7. ความปลอดภัย สาธารณะและการป้องกันอัคคีภัย			
8. อื่น ๆ			

ผู้ตรวจสอบ

(.....)

วัน/เดือน/ปี

ลงชื่อ
 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายบุญรัตน์ บัวเงิน)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
 โครงการศูนย์สร้างผู้นำสภาคริสตจักรในประเทศไทย
 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
 วันที่ เดือน พ.ศ.

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Nitrogen (TKN)	Oil & Grease	Fecal Coliform (MPN/100 ml)
บ่อตรวจสภาพน้ำ จำนวน 4 จุด คือ - จุดก่อนผ่านระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 - จุดหลังจากออกจากระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 - จุดก่อนผ่านระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 - จุดหลังจากออกจากระบบถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2						
ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค						

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ใน ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

* ยึดตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ โดยสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/2549

หน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตรวจวิเคราะห์

ผู้วิเคราะห์.....
 (.....)
 วันเดือนปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

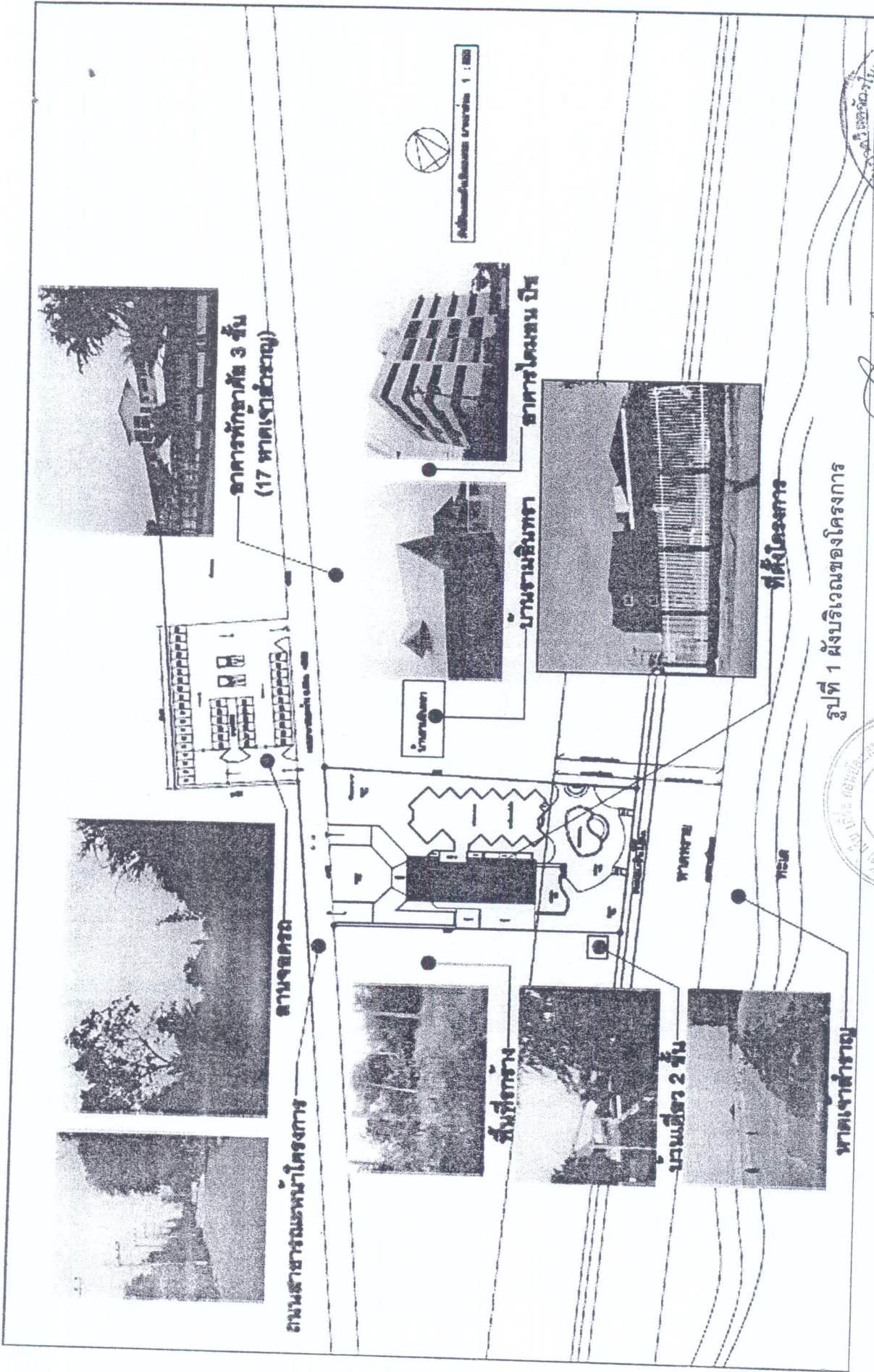
ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ผู้สรุปความเห็น.....
 (.....)

คุณวุฒิ.....
 วันเดือนปี.....

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรธม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายบุญรัตน์ บัวเย็น)
 ประธานมูลนิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย



รูปที่ 1 ผังบริเวณของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายบุญรัตน์ บัวเงิน)



ประธานมูลนิธิแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรธิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด