



**(ร่าง) แบบการประเมินการจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ หมายถึง แหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมนอกเขตที่ตั้ง ตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นของตนเองตาม มาตรา 70 ได้แก่ 1) โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม 2) อาคารบางประเภทและบางขนาด 3) ที่ดินจัดสรร 4) การเลี้ยงสุกร 5) ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา 6) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง 7) บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 8) บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย 9) บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 10) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน

การประเมิน คะแนน 100 แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

ดีเยี่ยม ระดับทอง 90 คะแนนขึ้นไป

ดีมาก ระดับเงิน 80 – 89 คะแนน

ดี ระดับทองแดง 70-79 คะแนน

ต้องปรับปรุง **ไม่ผ่านเกณฑ์** น้อยกว่า 70 คะแนน

หมายเหตุ กรณีคะแนนรวมตั้งแต่ 70 คะแนนขึ้นไป แต่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน ถือว่า **ไม่ผ่านเกณฑ์**

เกณฑ์หรือข้อกำหนดแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการจัดการน้ำเสีย มีรายละเอียดและคำอธิบาย ดังนี้

หมวด ก การจัดการองค์กร สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร (30 คะแนน)

1. นโยบายและการกำกับการจัดการสิ่งแวดล้อม (20 คะแนน)
 - 1.1 บ่งชี้และจัดลำดับความสำคัญปัญหาการจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิด (2 คะแนน)
 - 1.2 บ่งชี้ข้อกำหนด และรวบรวมข้อกำหนดการจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิด (2 คะแนน)
 - 1.3 นโยบาย เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ (2 คะแนน)
 - 1.4 มีแผนกและเจ้าหน้าที่รับผิดชอบควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียชัดเจน (2 คะแนน)
 - 1.5 มีแผนงานและงบประมาณบำรุงดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำปีชัดเจน (2 คะแนน)
 - 1.6 มีการรายงานสถานะระบบบำบัดน้ำเสียเสนอผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจแทนประจำเดือน (2 คะแนน)
 - 1.7 การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (2 คะแนน)
 - 1.8 มีความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร นโยบายการจัดการน้ำเสีย การจัดการสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ให้สาธารณะชนทราบ (2 คะแนน)
 - 1.9 ทบทวนปรับปรุงนโยบาย และเป้าหมายการจัดการน้ำเสีย โดยผู้บริหารอย่างต่อเนื่องเพื่อความเหมาะสม (2 คะแนน)
 - 1.10 ประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา โดยมีช่องทางรับฟังความคิดเห็น แจ้งเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองเรื่องร้องเรียน (2 คะแนน)
2. มีแฟ้มแสดงข้อมูล/เอกสารที่เกี่ยวข้อง (10 คะแนน)
 - 2.1 แบบแปลนและรายละเอียดรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมาย หรือแบบเหมาะสม (2 คะแนน)
 - 2.2 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย เส้นท่อรวบรวมน้ำเสียและน้ำทิ้ง จุดตรวจสอบ/ระบายน้ำทิ้ง หรือการใช้ประโยชน์กรณีไม่ระบายทิ้ง (2 คะแนน)

- 2.3 บันทึกการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน (แบบ ทส. 1) สำเนารายงานการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน (แบบ ทส.2) (2 คะแนน)
- 2.4 ตารางบันทึกการตรวจสอบและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักการวิชาการ เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง SV30 นอกเหนือจาก แบบ ทส.1 (2 คะแนน)
- 2.5 สำเนาผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง รายไตรมาส 4 ครั้งย้อนหลังต่อเนื่องในรอบปี (รอบหนึ่งปีอย่างน้อยต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 3 เดือนต่อครั้ง) (2 คะแนน)

หมายเหตุ : ข้อ 2.5 ไม่ต้องประเมินและให้นำคะแนนไปรวม กรณีระบบบำบัดเป็นบ่อฝัง และ/หรือไม่มีเครื่องมืออุปกรณ์ควบคุมสภาพการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย

หมวด ข การทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย (50 คะแนน)

3. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบมาตรฐานหรือเหมาะสม (20 คะแนน)
- 3.1 มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียที่กฎหมายกำหนด หรือที่ได้รับอนุญาต (10 คะแนน)
- 3.2 ระบบบำบัดน้ำเสียชั้นหลัง กรณีการกำหนดให้มีตามแบบในเงื่อนไขการอนุญาต ได้แก่ ระบบกรองระบบฆ่าเชื้อ (10 คะแนน)
4. การควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย (30 คะแนน)
- 4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ชำรุด ใช้งานได้ (5 คะแนน)
- 4.2 มีการจัดการของเสียขั้นต้น เช่น ไม่มีไขมันสะสมในบ่อดักไขมัน หรือไม่มีสิ่งปฏิกูลสะสมในบ่อดักท่อยระบาย/ท่อรวบรวม และบ่อดักน้ำเสียสุดท้ายก่อนสูบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง (5 คะแนน)
- 4.3 มีอุปกรณ์และเครื่องมือหลักที่ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแบบอัตโนมัติ และมีสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งมีการทำงานตามปกติ เช่น ตู้ควบคุม เครื่องเติมอากาศ บั๊มสูบล้างต่างๆ (5 คะแนน)
- 4.4 การตรวจสอบควบคุมสภาพการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียทางวิชาการตามชนิดระบบบำบัดฯ เช่น ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ อุณหภูมิ pH การเติมสารเคมีปรับสภาพ และ/หรือตรวจสอบมวลตะกอนจุลชีพ การเติมตะกอนจุลชีพ การกำจัดตะกอนส่วนเกิน เป็นต้น การขูดลอกตะกอน (บ่อฝัง)
- 4.5 ระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิดปัญหา ตะกอนลอย น้ำที่ขุ่น เน่าดำ สีเขียวมีกลิ่นเหม็น (5 คะแนน)
- 4.6 อื่นๆ เช่น ความสะดวกในการเข้าตรวจสอบและบำรุงดูแลรักษา เช่น อยู่ใต้อาคารและเข้าเปิดตรวจสอบยาก หรือเปิดตรวจสอบไม่ได้ (5 คะแนน)

หมวด ค การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง (20 คะแนน)

5. ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนด ภาคผนวก (10 คะแนน)
6. สี กลิ่นและตะกอน (5 คะแนน)
7. มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในช่วงหน้าแล้ง เช่น การรดน้ำต้นไม้ นำกลับมาหมุนเวียนใช้ภายในพื้นที่แหล่งกำเนิด (5 คะแนน)

**แบบประเมินแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการจัดการน้ำเสีย
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เวลา..... น.

ชื่อสถานประกอบการ.....

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ.....

ที่ตั้งเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

ผู้ประสานงาน : ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง.....

อีเมล..... โทรศัพท์..... มือถือ.....

หลักเกณฑ์	ระดับคะแนน					คะแนน ที่ได้
	1.00	0.75	0.50	0.25	0	
หมวด ก การจัดการองค์กร สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร (30 คะแนน)						
1. นโยบายและการกำกับการจัดการสิ่งแวดล้อม (20 คะแนน)						
1.1 บังชี้และจัดลำดับความสำคัญปัญหาการจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ: มีเอกสารบังชี้และจัดลำดับความสำคัญปัญหาน้ำเสีย และ ลงนามเห็นชอบโดยผู้บริหาร (2 คะแนน)	มี	-	มีไม่ครบ	-	ไม่มี	
1.2 บังชี้ข้อกำหนด และรวบรวมข้อกำหนดการจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิด: มีแฟ้มรวบรวมข้อกำหนด ได้แก่ ประกาศกำหนดประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกาศมาตรฐานน้ำทิ้ง และกฎกระทรวง มาตรา 80 (2 คะแนน)	มี	-	มีไม่ครบ	-	ไม่มี	
1.3 นโยบายเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้น้ำทิ้งผ่านมาตรฐาน (2 คะแนน)	มี	-	มีไม่ครบ	-	ไม่มี	
1.4 กำหนดให้มีแผนกและเจ้าหน้าที่รับผิดชอบควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียชัดเจน ประกอบด้วย (1) หัวหน้าฝ่ายระดับปฏิบัติ ด้านสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการอบรมเรื่องการจัดการน้ำเสียชุมชน (1 คะแนน) (2) เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการน้ำเสียชุมชนที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือใบอนุญาตผู้ควบคุมระบบฯ (1 คะแนน)	มี	-	มีไม่ครบ	-	ไม่มี	
1.5 มีแผนงานและงบประมาณบำรุงดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำปีชัดเจน (2 คะแนน)	มี	-	มีไม่ชัดเจน	-	ไม่มี	

หลักเกณฑ์	ระดับคะแนน					คะแนน ที่ได้
	1.00	0.75	0.50	0.25	0	
1.6 มีการรายงานสถานะระบบบำบัดน้ำเสียเสนอผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจแทนประจำเดือน (2 คะแนน)	มี	-	-	-	ไม่มี	
1.7 มีการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (2 คะแนน)	มี	-	-	-	ไม่มี	
1.8 มีความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร นโยบายการจัดการน้ำเสีย การจัดการสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้สาธารณะชนทราบ (2 คะแนน)	มี	-	มีไม่ครอบคลุม	-	ไม่มี	
1.9 มีเอกสารการทบทวนปรับปรุงนโยบายฯ และ ลงนามเห็นชอบโดยผู้บริหาร (2 คะแนน)	มี	-	มีไม่ครอบคลุม	-	ไม่มี	
1.10 มีช่องทาง รับฟังความคิดเห็นหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนอย่างน้อย 2 ช่องทาง เช่น ตู้รับความคิดเห็นฯ และ เว็บไซต์ฯลฯ และมีเอกสารแสดงกระบวนการตอบสนองต่อเรื่องร้องเรียน และ ลงนามเห็นชอบโดยผู้บริหาร (2 คะแนน)	มีครบถ้วน	-	มีบางส่วน	-	ไม่มี	
2. มีแฟ้มแสดงข้อมูล/เอกสารที่เกี่ยวข้อง (10 คะแนน)						
2.1 แบบแปลนและรายละเอียดรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมาย หรือแบบเหมาะสม (2 คะแนน)	มี	-	-	-	ไม่มี	
2.2 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่ใช้สอยอาคาร จำนวนแปลงที่ดินระบบบำบัดน้ำเสีย เส้นท่อแยก/ท่อรวบรวมน้ำเสียและน้ำฝน จุดเก็บ/ระบายน้ำทิ้ง หรือการใช้ประโยชน์กรณีไม่ระบายทิ้ง (2 คะแนน)	มี	-	-	-	ไม่มี	
2.3 บันทึกการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน (แบบ ทส. 1) และสำเนารายงานการทำงานระบบฯ รายเดือน (แบบ ทส.2) (2 คะแนน)	มี	-	-	-	ไม่มี	
2.4 เอกสาร บันทึกข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามรายการหรือพารามิเตอร์ที่สำคัญ อย่างน้อย 5 รายการ เช่น 1) pH 2) DO 3) SV30 4) กลิ่นและสี 5) ลักษณะน้ำทิ้ง (ความขุ่น/ใส) 6) สภาพปัญหาของระบบ 7) สภาพระบบนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ เป็นต้น เป็นต้น เป็นประจำ เช่น ทุกวัน หรือ ทุกสัปดาห์ (2 คะแนน)	มี	-	-	-	ไม่มี	
2.5 สำเนาผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งรายไตรมาส 3 เดือน หรือ 3 ครั้งย้อนหลังต่อเนื่องในรอบปี (รอบหนึ่งปีอย่างน้อยต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 4 เดือนต่อครั้ง) (2 คะแนน)	มีครบ	มีไม่ต่อเนื่อง	มี 2 เดือน/ 2 ครั้ง	มี 1 เดือน/ 1 ครั้ง	ไม่มี	
หมวด ข การทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย (50 คะแนน)						
3. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบมาตรฐานหรือเหมาะสม (20 คะแนน)						
3.1 มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียที่กฎหมายกำหนด หรือที่ได้รับอนุญาต (10 คะแนน)	มี	-	ขาดบางส่วนที่ไม่สำคัญ	-	ไม่มี/มีแต่ขาดส่วนที่สำคัญ	

หลักเกณฑ์	ระดับคะแนน					คะแนน ที่ได้
	1.00	0.75	0.50	0.25	0	
3.2 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นหลัง กรณีมีการกำหนดให้มีตามแบบในเงื่อนไขการอนุญาต ได้แก่ ระบบกรอง ระบบฆ่าเชื้อ (10 คะแนน)	มี	-		-	ไม่มี	
4. การควบคุม ดูแล และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย (30 คะแนน)						
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ชำรุดไม่มีเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่เป็นสาระสำคัญ เช่น เครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องสูบลูกสูบ เครื่องสูบน้ำทิ้ง เครื่องเติมอากาศ เครื่องกวนผสมสารเคมี เป็นต้น ชำรุด หรือ มีชำรุด และมีหลักฐานการเสนอซ่อมแซมแล้ว (5 คะแนน)		-		-		
4.2 มีการจัดการของเสียขั้นต้น เช่น ไม่มีไขมันสะสมในบ่อดักไขมัน หรือไม่มีสิ่งปนเปื้อนสะสมในบ่อดักท่อย่อย/บ่อรวบรวม และบ่อดักน้ำเสียสุดท้ายก่อนสูบเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง (5 คะแนน)	ไม่มี/มีคราบฝ้าไขมัน		มีปานกลาง		มีมาก	
4.3 มีอุปกรณ์และเครื่องมือหลักที่ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแบบอัตโนมัติและมีสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งมีการทำงานตามปกติ เช่น ตู้ควบคุม เครื่องเติมอากาศ บัมสูบลูกสูบต่างๆ (5 คะแนน)	มีและใช้งานครบถ้วน	-	แบบธรรมดา	-	ชำรุด	
4.4 การตรวจสอบและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น การควบคุมปริมาณจุลชีพ ปริมาณออกซิเจน อุณหภูมิ การปรับสภาพ (แสดงภาพ หรือเอกสารตามหมวด ก ข้อ 1./2.5 หรือการชุดลอกตะกอน (กรณีบ่อฝิ่ง) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (แสดงภาพ หรือเอกสาร) (5 คะแนน)	มีครบถ้วน	มีบางรายการ	ไม่มีเอกสารมีภาพ	-	ไม่มี	
4.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่เกิดปัญหาตะกอนลอย น้ำทิ้งขุ่นเน่าดำ สีเขียว มีกลิ่นเหม็น ตรวจสอบในบ่อบำบัดน้ำเสียหลัก (บ่อเติมอากาศ บ่อดักตะกอน บ่อฝิ่ง บ่อบำบัดสุดท้าย) ไม่พบปัญหาสำคัญอย่างใดอย่างหนึ่ง (5 คะแนน) โดยให้มีแนวทางตรวจสอบ จำแนกตามระบบ ดังนี้	เหมาะสม	-	ปานกลาง	-	ไม่เหมาะสม	
(1) ระบบ Activated Sludge รวมถึง Fixed Film AS: ตรวจสอบบ่อเติมอากาศ และบ่อดักตะกอน หรือบ่อดักน้ำทิ้ง						
(2) ระบบ Aerated Lagoon: ตรวจสอบบ่อเติมอากาศ และบ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)						
(3) ระบบ กรองเติมอากาศ (Aerobic Filter) กรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter): ตรวจสอบบ่อบำบัดสุดท้าย						
(4) ระบบ บ่อฝิ่ง: ตรวจสอบบ่อสุดท้าย (Maturation Pond)						
(5) บ่อบึงประดิษฐ์ หรือบ่อบึงพืชชุมชนน้ำธรรมชาติ: ตรวจสอบบ่อบำบัดสุดท้าย						
<p>หมายเหตุ ปัญหาที่พบบ่อย เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเติมอากาศ : น้ำมีสีจาง เชื้อจุลินทรีย์น้ำน้อย สีคล้ำ กลิ่นเหม็น - บ่อดักตะกอน : ตะกอนลอยบนผิว (Rising Sludge) ตะกอนเบาอีตมใกล้ผิวคล้ายปุ๋ยเมฆ (Bulking Sludge) ตะกอนขนาดเท่าหัวเข็มหมุดลอยอยู่ในชั้นน้ำใส (Pin Point Floc) ตะกอนแขวนลอยบนน้ำทิ้ง น้ำทิ้งขุ่น น้ำทิ้งเน่าดำ 						

หลักเกณฑ์	ระดับคะแนน					คะแนน ที่ได้
	1.00	0.75	0.50	0.25	0	
- บ่อบำบัดสุดท้าย หรือ บ่อพักน้ำทิ้ง : ตรวจสอบว่าน้ำทิ้งขุ่น น้ำทิ้งเน่าค้ำ น้ำทิ้งสีเขียวของสาหร่ายหรือไม่						
4.6 อื่นๆ เช่น ความสะอาดในการเข้าตรวจสอบและบำรุง ดูแลรักษา เช่น อยู่ใต้อาคารและเข้าเปิดตรวจสอบยาก หรือเปิดตรวจสอบไม่ได้ (5 คะแนน)	สะดวก	-	ไม่ สะดวก	-	ตรวจสอบ ไม่ได้	
หมวด ค การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง (20 คะแนน)						
5. ผลตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานรายไตรมาสย้อนหลัง 4 ครั้งในรอบปี หรือ 1 ครั้งจาก ผลการตรวจสอบของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และผลคุณภาพ น้ำทิ้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (10 คะแนน)	ไม่เกิน	ไม่เกิน ครั้ง ล่าสุด	เกิน 2 ครั้ง	เกิน 1 ครั้ง	เกินทุก ครั้ง	
หมายเหตุ พิจารณาค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภทตามที่กฎหมายกำหนด						
6. สี กลิ่น และตะกอน ในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย/บ่อ พักน้ำทิ้ง (5 คะแนน)	ใส และ ไม่มีกลิ่น	-	มีตะกอน เล็กน้อย	-	มีกลิ่น เหม็น & ตะกอน/ สาหร่าย	
7. การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในช่วงหน้าแล้ง เช่น การรดน้ำ ต้นไม้ นำกลับมาหมุนเวียนใช้ในสถานประกอบการ (5 คะแนน)	ร้อยละ 91 ขึ้นไป	ร้อยละ 61-90	ร้อยละ 31-60	ร้อยละ 1-30	ไม่มี	

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นของผู้ตรวจประเมิน

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

()

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

ผู้ตรวจประเมิน