

ที่ ผข. 300/ 022

14 กุมภาพันธ์ 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint
ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก ปี 2557

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการ

2. ใบสมัครและบันทึกข้อตกลงในการเข้าร่วมโครงการ

3. ข้อมูลเบื้องต้น

ด้วยสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดรับสมัครผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก ภายใต้งบประมาณจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2557 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินและจัดทำค่าอ้างอิงระดับร่องรอยการใช้น้ำ (Water footprint) ของอุตสาหกรรมอาหารส่งออกที่สำคัญของไทย เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำในอุตสาหกรรมอาหารของไทย ให้ความรู้และสร้างความรู้ความตื่นตัวในการสร้างความยั่งยืนและสมดุลต่อทรัพยากรน้ำของประเทศ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเชิญผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก โดยขอความกรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ และหลักฐานประกอบการสมัครทางโทรสารหมายเลข 0-2883-5853 หรือทาง E-mail: thanaporn_s@nfi.or.th, phornsiri@nfi.or.th ภายในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 ด้วยจักเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิเชียร ฤกษ์พัฒนกิจ)

รักษาการรองผู้อำนวยการสถาบัน

กลุ่มงานวิจัยและบริการข้อมูลอัจฉริยะเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร

ฝ่ายวิจัยและบริการข้อมูล (นางสาวธนาภรณ์ สว่างวงศ์/นางสาวพรศิริ ศิลปนาฏ)

โทรศัพท์ 0-2886-8088 ต่อ 5500

โทรสาร 0-2883-5853

รายละเอียดโครงการ

จัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water Footprint ในอุตสาหกรรมอาหาร

เพื่อการส่งออก ปี 2557

สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม

ภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

Water footprint คือ เครื่องชี้วัดการใช้น้ำของผู้บริโภคหรือผู้ผลิตไม่ว่าจะเป็นทางตรง หรือ ทางอ้อม Water footprint ของสินค้าหรือบริการจึงเป็นปริมาณน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยคำนวณปริมาณน้ำจากผลรวมของทุกขั้นตอนตลอดห่วงโซ่ของการผลิตสินค้าและบริการนั้น ปริมาณน้ำที่ใช้สามารถวัดได้จากปริมาณน้ำที่ใช้ไปและ/หรือปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกมา ทำให้ Water footprint เป็นเครื่องชี้วัดที่ชัดเจน เพราะไม่ได้แสดงให้เห็นถึงปริมาณน้ำที่ใช้และปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกมาเท่านั้น หากแต่แสดงให้เห็นถึงสถานที่และระยะเวลาที่เกิดการใช้น้ำทั้งหมด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินและจัดทำค่าอ้างอิงระดับร่องรอยการใช้น้ำ (Water footprint) ของอุตสาหกรรมอาหารส่งออกที่สำคัญของไทย
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำในอุตสาหกรรมอาหารของไทย
3. เพื่อให้ความรู้และสร้างความตื่นตัวในการสร้างความยั่งยืนและสมดุลต่อทรัพยากรน้ำของประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก

ประโยชน์ของ Water footprint

- เป็นส่วนของ Corporation social responsibility (CSR) หรือ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร
- ลดต้นทุนการใช้ทรัพยากรน้ำและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากการผลิต รวมทั้งเพื่อให้เกิดการใช้วัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลกในการร่วมลดการใช้น้ำและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและเป็นรูปธรรม

หมายเหตุ: กรุณาส่งเอกสารใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร กลับมาที่ ฝ่ายวิจัยและข้อมูล สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม โทรสาร 0-2883-5853 หรือทาง E-mail: thanaporn_sn@nfi.or.th, phornsiri@nfi.or.th ภายในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณธนภรณ์ สว่างวงศ์ หรือ คุณพรศิริ ศิลปนาฏ โทร 0-2886-8088 ต่อ 3115, 5500

แผนการดำเนินงานแนะนำปฎิศึกษาเชิงเทคนิค (8 Man-day)

กิจกรรม	เดือน (ปี 57)											
	ม.ค. 57			เม.ย. 57			พ.ค. 57			มิ.ย. 57		
1.สำรวจกระบวนการผลิตเพื่อกำหนดขอบเขตการศึกษาการจัดทำน้ำ												
2.วางแผนทางการเก็บข้อมูลโรงงาน												
3.วิเคราะห์ข้อมูล ประเมิน Water Footprint ก่อนให้คำปรึกษา												
4.นำค่า water footprint ก่อนให้คำปรึกษาแจ้งแก่โรงงานและร่วมกันกำหนดเป้าหมายแนวทางการปรับปรุง												
5.แนะนำแนวทางการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนด้านน้ำและแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในอุตสาหกรรม												
6.ติดตามข้อมูลที่เกี่ยวข้องหลังการปรับปรุงกระบวนการผลิต พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง												
7.วิเคราะห์ข้อมูล ประเมิน Water Footprint หลังให้คำปรึกษา การปรับปรุง												
8 นำเสนอผลการประเมิน Water Footprint หลังการปรับปรุง แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสรุปรายงานผลสัมฤทธิ์												

หมายเหตุ : เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลำดับที่.....วันที่.....

**ใบสมัครและบันทึกข้อตกลงในการเข้าร่วมโครงการ
จัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก
ปีงบประมาณ 2557**

กรุณารอกใบสมัครแล้วส่งมาที่ คุณธนภรณ์ สว่างวงศ์ แผนกวิจัยนโยบายและอุตสาหกรรม ฝ่ายวิจัยและข้อมูล
สถาบันอาหาร โทรศัพท์ 0-2886-8088 ต่อ 3115 โทรสาร 0-2883-5853 E-mail : thanaporn_s@nfi.or.th

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัท ประเภทของผลิตภัณฑ์.....
ที่ตั้งของโรงงานเลขที่ หมู่..... ซอย ถนน
ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์ เบอร์ต่อ..... โทรสาร
E-mail :
ผลิตภัณฑ์และช่วงเวลาการผลิต

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ/ปริมาตรผลผลิตสุดท้ายต่อเดือน โดยประมาณ	ฤดูกาลผลิต (ระบุเดือน)

มีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก

- ค่าธรรมเนียมเข้าร่วมโครงการ 21,400 บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) เป็นเงินค่ามัดจำการเข้าร่วมโครงการและสถาบันอาหารจะคืนเงินมัดจำดังกล่าวหลังดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ทางโรงงานต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการจนสิ้นสุดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

วิธีการชำระเงิน

กรุณาชำระเงินโดยการโอนแล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ คุณธนภรณ์ สว่างวงศ์ แผนกวิจัยนโยบายและอุตสาหกรรม ฝ่ายวิจัยและข้อมูล โทรสาร 0-2883-5853 หรือ E-mail : thanaporn_s@nfi.or.th

โอนเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขา เซ็นทรัลปิ่นเกล้า ประเภทบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 031-1-52938-0
ชื่อบัญชี “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร”

ออกใบเสร็จในนาม
.....
.....

บันทึกข้อตกลง

ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติอยู่ในเงื่อนไขโครงการฯ และมีความยินดีเข้าร่วมในโครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก ซึ่งในระหว่างดำเนินการโครงการฯ ข้าพเจ้าจะให้ความร่วมมือด้านข้อมูล และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ ที่เข้ามาปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ และจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ของโรงงานเข้ารับการฝึกอบรม อย่างน้อย 4 คน ประกอบด้วยทีมดำเนินการ Water footprint และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา 2 วัน ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอแต่งตั้ง.....

ตำแหน่ง เป็นผู้ประสานงานโครงการ โทรศัพท์.....
เบอร์ต่อ..... โทรสาร..... E-mail :

หลักฐานประกอบการสมัคร

- ☐ สำเนา ร.ง. 4
- ☐ สำเนา หนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท
- ☐ สำเนา ภพ. 20
- ☐ สำเนา ใบอนุญาตผลิตอาหาร
- ☐ อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)
วันที่
ประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อมูลเบื้องต้น
โครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก
ปีงบประมาณ 2557

.....

กรุณารอกข้อมูลโดยละเอียดทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการพิจารณาจัดสรรผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาได้เหมาะสมที่สุด

1. ชื่อสถานประกอบการ
(English)
2. ขนาดของโรงงาน
☐ S (ทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 50 ล้านบาท) ☐ M (ทุนจดทะเบียน 50 - 200 ล้านบาท)
☐ L (ทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาทขึ้นไป)
3. บริษัทได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ..... เป็นเวลา ปี (จนถึงปัจจุบัน) โดย (ชื่อ)
 เนื้อที่โรงงาน จำนวนพนักงานประจำ จำนวนพนักงานรายวัน
 กำลังการผลิต จำนวนเงินลงทุนในทรัพย์สิน (ยกเว้นที่ดิน)
4. รายชื่อทีมดำเนินการ Water footprint / เข้ารับการฝึกอบรม
 1. 2.
 3. 4.
 5. 6.
5. วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตได้แก่
6. แหล่งวัตถุดิบ ☐ ภายในประเทศ จำนวน ตัน (หรือ %) ☐ ต่างประเทศ จำนวน ตัน (หรือ %)
7. กระบวนการผลิตหลัก
8. จำนวนของเสียจากกระบวนการผลิต (loss) %
9. โรงงานมีการเก็บข้อมูลด้านใดบ้าง (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ วัตถุดิบ	ระยะเวลาการเก็บข้อมูล	☐ 3 เดือน	☐ 6 เดือน	☐ 12 เดือน	☐ อื่นๆ.....
☐ ไฟฟ้า	ระยะเวลาการเก็บข้อมูล	☐ 3 เดือน	☐ 6 เดือน	☐ 12 เดือน	☐ อื่นๆ.....
☐ น้ำ	ระยะเวลาการเก็บข้อมูล	☐ 3 เดือน	☐ 6 เดือน	☐ 12 เดือน	☐ อื่นๆ.....
☐ พลังงาน	ระยะเวลาการเก็บข้อมูล	☐ 3 เดือน	☐ 6 เดือน	☐ 12 เดือน	☐ อื่นๆ.....
☐ อื่นๆ.....	ระยะเวลาการเก็บข้อมูล	☐ 3 เดือน	☐ 6 เดือน	☐ 12 เดือน	☐ อื่นๆ.....
10. น้ำที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ได้แก่.....
11. ตลาด ☐ ในประเทศ % ☐ ต่างประเทศ %
 การจัดจำหน่าย ☐ จำหน่ายผู้บริโภคโดยตรง..... % ☐ ผ่านตัวแทนจำหน่าย..... % ☐ รับจ้างผลิต..... %
12. กลุ่มประเทศที่ส่งออก
☐ กลุ่มประเทศยุโรป ☐ อเมริกา ☐ ญี่ปุ่น ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
13. ปัญหาหลักที่พบในการผลิตและส่งออก เช่น วัตถุดิบ เครื่องจักร เทคโนโลยี คุณภาพผลิตภัณฑ์ การสูญเสียในกระบวนการผลิต ทรัพยากรธรรมชาติ และข้อกำหนดของลูกค้า เป็นต้น อื่นๆ (โปรดระบุ).....

14. เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาการผลิตหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากหน่วยงานภาครัฐ หรือสถาบันอาหาร

๐ เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงาน..... เมื่อ ปี พ.ศ.
โครงการ

O ไม่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณมาก่อน

15. ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน

➤ ☐ GMP ☐ HACCP ☐ ISO 9001 ☐ ISO 9002 ☐ ISO 9003 ☐ ISO 22000
☐ ISO 14001 ☐ ISO 50001 ☐ ISO 26000 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

➤ จลากรสิ่งแวดล้อมได้แก่.....

➤ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับที่ 0 1 0 2 0 3 0 4 0 5

16. ผู้บริหารมีความตั้งใจจริงและความตระหนักถึงการสร้างความยั่งยืนและความสมดุลต่อทรัพยากรน้ำของบริษัท

0ใช่ 0ไม่ใช่ 0อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่ง



ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาใช้เวลาอันมีค่าของท่านในการกรอกข้อมูลครั้งนี้