

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มอบหนังสือรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการทดสอบ



เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2549 กรมวิทยาศาสตร์บริการโดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ ได้มอบหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ให้แก่บริษัทเอกชน 2 ราย คือ บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ในขอบข่ายสิ่งแวดล้อม และบริษัทโซนิสสตาร์ซ เทคโนโลยี จำกัด ในขอบข่ายกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษ และวัสดุที่เกี่ยวข้อง



ศุภรัตน์ ไชติสกุลรัตน์

ในการนี้กรมวิทยาศาสตร์บริการได้ถือโอกาสขอสัมภาษณ์ผู้บริหารบริษัทฯ ทั้งสองเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อกรมวิทยาศาสตร์บริการและประโยชน์ที่ได้รับ

บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้มอบให้นางศุภรัตน์ ไชติสกุลรัตน์ กรรมการผู้จัดการและนายจรูส บุญยึกดา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทโซนิสสตาร์ซเทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ให้สัมภาษณ์แก่นางธารทิพย์ เกิดในมงคล เจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ธารทิพย์ บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำกิจการเกี่ยวกับเรื่องใด

ศุภรัตน์ เป็นบริษัทที่ให้บริการปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นทีปรึกษาในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย และบริษัทมีหน่วยตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเคลื่อนที่ที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน น้ำและดินศึกษาสำรวจเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

ธารทิพย์ บริษัทฯ ทราบเรื่องการบริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการได้อย่างไร และใช้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการมานานเท่าใด

ศุภรัตน์ บริษัทฯ ใช้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการมาเป็นเวลานาน 10 ปีแล้ว โดยรับทราบข่าวสารการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการจากหลายแหล่งดังนี้

- > เอกสารเผยแพร่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- > การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารของเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- > เว็บไซต์ www.dss.go.th
- > การสอบถาม-บอกต่อจากผู้ที่เคยใช้บริการ

ธารทิพย์ ท่านคิดว่ากรมวิทยาศาสตร์บริการ มีบทบาทต่อภาคเอกชน ธุรกิจด้านต่างๆ อย่างไรบ้าง

ศุภรัตน์ กรมวิทยาศาสตร์บริการมีบทบาทต่อภาคเอกชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรมต่างๆ ของประเทศเป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นหน่วย



งานที่สามารถให้ความรู้ ข้อมูล และให้บริการด้านการทดสอบ/สอบเทียบที่มีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มศักยภาพให้กับหน่วยงานและบุคลากรของหน่วยงานที่ไปใช้บริการด้านการฝึกอบรมหรือสอบตามข้อมูลต่างๆ นอกจากนี้ ผลการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับจากกรมวิทยาศาสตร์บริการยังเป็นข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ สามารถใช้อ้างอิงได้ในระดับประเทศและระดับสากล ทำให้สามารถประเมินศักยภาพและตรวจสอบการผลิต/การทดสอบ/สอบเทียบของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ธารทิพย์ ท่านมีสาเหตุอะไร ที่ทำให้ท่านมาใช้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ศุภรัตน์ บุคคลของกรมวิทยาศาสตร์บริการมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ความชำนาญเฉพาะด้านที่สามารถให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำด้านต่างๆ ที่บริษัทฯ สอบถามได้เป็นอย่างดี ทำให้บริษัทฯ กลับไปใช้บริการอีกอย่างต่อเนื่อง เช่น การฝึกอบรมด้านวิชาการ การทดสอบความชำนาญ การสอบเทียบเครื่องมือต่างๆ เป็นต้น

ธารทิพย์ บริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการทางด้านใด และใช้เวลานานเท่าใดในการยื่นเรื่องและได้รับการรับรอง

ศุภรัตน์ เนื่องจากบริษัทได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานอื่นแล้ว ดังนั้นจึงใช้เวลาเตรียมการก่อนการยื่นขอการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเพียง 1 เดือน โดยได้ยื่นขอการรับรองเมื่อ วันที่ 12 กรกฎาคม 2548 และได้รับรองห้องปฏิบัติการเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2549 รวมระยะเวลาประมาณ 8 เดือน รายการที่ได้รับการรับรอง ได้แก่

- > สารแขวนลอยทั้งหมด (total suspended solids) ช่วงการวิเคราะห์ 5-2,000 มก./สบ.ดม. ในน้ำและน้ำเสีย
- > ซีไอดี (chemical oxygen demand) ช่วง

การวิเคราะห์ 25.0-1,000 มก./สบ./ดม. ในน้ำและน้ำเสีย

- > โคลิฟอร์มทั้งหมด (total coliform bacteria) ช่วงการวิเคราะห์ <1.8-160,000 เอ็มทีเอ็น/100 ลบ.ซม. ในน้ำและน้ำเสีย

ธารทิพย์ เมื่อบริษัทฯ ได้รับการรับรองเรื่องดังกล่าวแล้ว จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทอย่างไร

ศุภรัตน์ บริษัทฯ มีความมั่นใจในความถูกต้องของผลการทดสอบเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในประเทศและเพื่อนบ้านในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบเทียบของบริษัทในการขยายฐานการตลาดไปยังประเทศเพื่อนบ้านได้ในปัจจุบัน ทำให้ห้องปฏิบัติการทดสอบของบริษัทเป็นที่ยอมรับจาก World Bank และ Mekong River Commission (MRC) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในห้องปฏิบัติการของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กัมพูชา เวียดนาม และหน่วยงานราชการหลายแห่งในประเทศไทย เป็นต้น เป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดียิ่งขึ้นของบริษัท นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาความสามารถของห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากลอื่นๆ อย่างไม่หยุดยั้ง กระตุ้นให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ทดสอบของห้องปฏิบัติการเกิดการเรียนรู้ด้านวิชาการและระบบคุณภาพอย่างสม่ำเสมอเพื่อปรับปรุงการทำงานอย่างต่อเนื่อง สามารถใช้เป็นเกณฑ์เป้าหมายการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลการทำงานของบริษัทได้

ธารทิพย์ ในอนาคตท่านคิดว่าจะใช้บริการอื่นๆ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการด้านใดบ้าง

ศุภรัตน์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีความน่าเชื่อถือมีบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถ ซึ่งบริษัทฯ มีความยินดีที่จะใช้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ต่อไปในด้านต่างๆ ดังนี้

- การฝึกอบรมสัมมนาเพื่อเพิ่มศักยภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบและความสามารถของนักวิเคราะห์ทดสอบ
- การบริการด้านการทดสอบ
- การบริการด้านการสอบเทียบ
- การทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการทดสอบ
- การรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ
- การใช้บริการห้องสมุดและสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์อื่นๆ

ธารทิพย์ ท่านมีความประทับใจ หรือความคิดเห็นที่จะให้กรมวิทยาศาสตร์บริการปรับปรุงอย่างไรบ้าง

ศุภรัตน์ บริษัทฯ มีความประทับใจมากต่อการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ เนื่องจากเจ้าหน้าที่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ มีความรู้ความสามารถให้คำปรึกษาได้อย่างดี การให้บริการมีความถูกต้องและรวดเร็ว ได้รับความสะดวกและได้รับข้อมูลที่ต้องการอย่างครบถ้วน นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการยังมีการปรับปรุงและพัฒนาขยายขอบข่ายการให้บริการในด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์อีกด้วย ด้วยศักยภาพของกรมวิทยาศาสตร์บริการในปัจจุบัน บริษัทฯ จึงมั่นใจว่ากรมฯ จะสามารถเป็นหน่วยงานหลักของประเทศไทยในการผลิตวัสดุอ้างอิงมาตรฐาน (CRM) เพื่อใช้กับห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศได้ ซึ่งจะเป็นการประหยัดงบประมาณในการนำเข้าเพื่อการนี้เป็นอย่างมาก

ธารทิพย์ ต้องขอขอบคุณคุณศุภรัตน์ ที่ให้สัมภาษณ์แก่วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการในครั้งนี้



นายจรัส นุณยภิดา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทโซนิสสตาร์ช เทคโนโลยี จำกัด ได้ให้สัมภาษณ์

ธารทิพย์ บริษัทโซนิสสตาร์ชเทคโนโลยี จำกัด ทำกิจการเกี่ยวกับเรื่องใด

จรัส บริษัทฯ เป็นฐานผลิตแป้งมันสำปะหลังดัดแปรให้แก่กลุ่ม aA Alliance (ไทย-ญี่ปุ่น) รวมถึงการรองรับการขยายฐานตลาดและกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษของกลุ่ม aA Alliance ในอนาคตอันใกล้ บริษัทผลิตแป้งมันสำปะหลังดัดแปรด้วยเคมี (Tapioca Chemical Modified Starch) ประมาณ 25,000 ตัน/ปี โดยแบ่งผลิตภัณฑ์ออกเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษ กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษทั้งในประเทศและในภาคพื้นทวีปเอเชีย ได้แก่ ประเทศจีน เกาหลี และอินโดนีเซีย ทำให้ SNST กำหนดแผนการลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิตให้ได้ 160 ตัน/วัน หรือประมาณ 45,000 ตัน/ปี เพื่อเป็นการรองรับความต้องการของลูกค้าหลักในปัจจุบัน และสามารถขยายฐานตลาดไปยังกลุ่มลูกค้าทั่วไป

ธารทิพย์ บริษัทฯ ทราบเรื่องการบริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการได้อย่างไร และใช้บริการของกรมวิทยาศาสตร์มานานเท่าใด

จรัส บริษัทฯ ได้ใช้บริการจากกรมวิทยาศาสตร์บริการมา 3 ปีแล้ว โดยหน่วยงาน สมอ. เป็นผู้แนะนำให้ทราบรายละเอียดในการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ



ธารทิพย์ ท่านคิดว่ากรมวิทยาศาสตร์บริการ มีบทบาทต่อภาคเอกชน ธุรกิจด้านต่างๆ อย่างไรบ้าง

จรัส กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีบทบาทที่สำคัญต่อภาคเอกชนมาก เราทราบกันดีว่าการแข่งขันด้านธุรกิจภายใต้กรอบอำนาจของเขตการค้าเสรีนั้น ก่อให้เกิดการกีดกันด้านการค้าที่ไม่ใช่ภาษีอย่างมากมา ความสามารถของห้องปฏิบัติการก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่ประเทศคู่ค้าใช้เป็นเงื่อนไขในการต่อรองการที่กรมวิทยาศาสตร์บริการสามารถพัฒนาคุณภาพของห้องปฏิบัติการและให้การรับรองระบบงานภายในห้องปฏิบัติการของภาคเอกชนตามมาตรฐานสากลได้นั้น ย่อมทำให้เป็นที่ยอมรับจากนานาประเทศในการรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพของสินค้า

ธารทิพย์ ท่านมีสาเหตุอะไร ที่ทำให้ท่านมาใช้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

จรัส เนื่องจากขอบข่ายที่บริษัทฯ ขอการรับรองอยู่ในขอบข่ายการให้บริการของกรมวิทย์ฯ และมีบุคลากรที่สามารถให้คำปรึกษาได้อย่างใกล้ชิด.

ธารทิพย์ บริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการทางด้านใด และใช้เวลานานเท่าใดในการยื่นเรื่องและได้รับการรับรอง

จรัส การทดสอบ pH และ Ash, ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี.

ธารทิพย์ เมื่อบริษัทฯ ได้รับการรับรองเรื่องดังกล่าวแล้วจะเป็นประโยชน์กับการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างไรบ้าง

จรัส บริษัทฯ ได้รับประโยชน์

1. สร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและการรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบของสินค้าให้กับลูกค้า
2. สร้างความเชื่อมั่นด้านความถูกต้องในการรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบในหน่วยงาน

3. เป็นเครื่องมือส่งเสริมด้านการขายและการตลาด

ธารทิพย์ ในอนาคตท่านคิดว่าจะใช้บริการอื่นๆ ของกรมวิทยาศาสตร์ฯ ด้านใดบ้าง

จรัส ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ใช้บริการจากกรมวิทยาศาสตร์บริการในด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบและการจัดกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ ซึ่งยังมีขอบข่ายที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ยังไม่ได้ขอการรับรองอีกหลายหัวข้อ ดังนั้นคงต้องขยายผลด้านการขอการรับรองในส่วนอื่นๆ เพิ่มเติมก่อน นอกจากนี้สิ่งที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ มีความสนใจและจะใช้บริการมากขึ้นก็คือ บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบริการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

ธารทิพย์ ท่านมีความประทับใจ หรือมีความคิดเห็นที่จะให้กรมวิทยาศาสตร์ฯ ปรับปรุงอย่างไรบ้าง

จรัส สำหรับความประทับใจที่มีต่อกรมวิทยาศาสตร์บริการมากที่สุด ก็คือ ความทุ่มเทในการส่งเสริมและการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการจากอาจารย์และเจ้าหน้าที่ นอกจากนี้ห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ จะได้รับความอนุเคราะห์ในการถ่ายทอดความรู้และทักษะในงานวิเคราะห์ทดสอบแล้ว ยังสามารถรับรู้ได้ถึงความมุ่งมั่นและความตั้งใจในการให้คำปรึกษาอย่างแท้จริง.

ธารทิพย์ ต้องขอขอบคุณคุณจรัส ที่ให้สัมภาษณ์แก่วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการในครั้งนี้



ดร.พินิต รตะนานุกูล กรรมการบริหาร
บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้รับมอบฯ



นายจรัส บุญยกติดา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
บริษัทโซนิสสตาร์ช เทคโนโลยี จำกัด
เป็นผู้รับมอบฯ

นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ มอบหนังสือรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:1999 ในขอบข่ายสิ่งแวดล้อม ให้แก่ห้องปฏิบัติการ
บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน
ที่ให้บริการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และในขอบข่ายกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและวัสดุที่เกี่ยวข้องให้แก่
ห้องปฏิบัติการของบริษัทโซนิสสตาร์ช เทคโนโลยี จำกัด ณ ห้องประชุม กรมวิทยาศาสตร์บริการ
(27 กุมภาพันธ์ 2549)

ศูนย์บริการวิชาการแก่สังคม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ศูนย์บริการวิชาการแก่สังคม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ให้บริการ สถานที่จัดอบรม/ประชุม/สัมมนา

พร้อมห้องปฏิบัติการ เครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบ

และเครื่องโสตทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัย

สนใจติดต่อ อнуสิทธิ์ โทร. 0 2201 7452-3

e-mail : anusit@dss.go.th

www.dss.go.th

