



คำสั่งกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๒

ที่ กช /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา และคณะกรรมการกำกับดูแลการจ้างที่ปรึกษา
กิจกรรมศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด (GCIP-THAI Website)
เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor)
ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand โดยวิธีตกลง

ด้วยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ ประสงค์จะจ้าง
ที่ปรึกษาเพื่อดำเนินกิจกรรมศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด (GCIP-THAI Website) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor) ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand โดยวิธีตกลง

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๘๐ และเพื่อประโยชน์ทางราชการ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา และกำกับดูแลการจ้างที่ปรึกษา ดังนี้

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------|
| (๑) นายวรวิทย์ จิรัฐติเจริญ | นักวิชาการอุตสาหกรรม ขพ. | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายทวีศักดิ์ วิวัฒวิทยาวงศ์ | วิศวกร ขพ. | กรรมการ |
| (๓) นายรังสิทธิ์ วงศ์เปี้ย | นายช่างเทคนิค ชง. | กรรมการ |
| (๔) นางสาวสลิตา ศิลปดิษฐ์ | วิศวกร ปก. | กรรมการ |
| (๕) นายอัศววัฒน์ ดวงนิล | ผู้จัดการโครงการ GCIP-Thailand | กรรมการ |

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๘๔ โดยเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายจรรพัญ จรรย์โยภาส)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด (GCIP-THAI Website) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor) ประจำปี ๒๕๖๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๓๒,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา

เป็นผู้เชี่ยวชาญ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้าน Web Base Application การจัดทำโปรแกรมระบบฐานข้อมูล และการประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ ข่าวสารและกิจกรรมฝึกอบรม สัมมนา และประชุมต่างๆ

๔.๒ คุณสมบัติของที่ปรึกษา

หัวหน้าคณะที่ปรึกษา

- คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไปในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

- ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบฐานข้อมูล Web Base Application ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

- คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

- ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบฐานข้อมูล Web Base Application ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา

บุคลากร	เงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	จำนวน (คน)	เดือน	รวมค่าจ้าง (บาท)
- หัวหน้าคณะที่ปรึกษา	๕,๐๐๐	๑	๑๒	๖๐,๐๐๐
- เจ้าหน้าที่ประสานงาน	๓,๐๐๐	๒	๑๒	๗๒,๐๐๐

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑๘๔,๒๐๐ บาท

- ค่าจัดทำรายงานชุดละ	๒๐๐ บาท X ๖ ชุด X ๓ งวด	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าจัดทำแผ่นซีดี	๑๐๐ บาท X ๒ ชุด X ๓ งวด	๖๐๐	บาท
- ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล		๖๐,๐๐๐	บาท
- ค่าจัดทำเว็บไซต์		๖๐,๐๐๐	บาท
- ค่าจัดทำระบบการจัดการข้อมูลเว็บไซต์		๖๐,๐๐๐	บาท

๖. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๔๓,๘๐๐ บาท

- ค่าทดสอบการทำงานของระบบ		๔๒,๐๐๐	บาท
- ค่าติดต่อสื่อสาร	๑๕๐ บาท X ๑๒ เดือน	๑,๘๐๐	บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)

-

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย / ดำเนินการ / ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ๘.๑ นายวรวิทย์ จิรฐิติเจริญ | นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ |
| ๘.๒ นางสาวสลิตา ศิลปดิษฐ์ | วิศวกรปฏิบัติการ |

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- คู่มือแนวทางการคัดเลือกกว่าจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๖
- อัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ GCIP Thailand ที่รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค๐๔๐๒.๓/๔๓๔๑๖ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
- ราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาย้อนหลัง ๒ ปี งบประมาณ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙) กิจกรรมศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด (GCIP-THAI Website) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor) ประจำปี ๒๕๕๙



ขอบเขตของงาน

โครงการ/กิจกรรมศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด (GCIP-THAI Website)
 เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor)
 ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทย วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Small and Medium Sized Enterprises : SMEs) เป็นภาคธุรกิจที่มีจำนวนมากที่สุด มีจำนวนประมาณ ๒.๖ ล้านกิจการ หรือคิดเป็น ๘๓.๘๙% ของจำนวนธุรกิจทั้งหมดในประเทศ ซึ่งช่วยสร้างความเจริญด้านเศรษฐกิจแก่ประเทศ ประมาณ ๓๖% ของ GDP ของประเทศไทย [ข้อมูลการสำรวจจาก ISMED] ซึ่งสถานประกอบการ SMEs จะมีต้นทุนด้านพลังงาน ประมาณ ๑๖-๒๕% ของต้นทุนการผลิต (คิดเป็นพลังงานความร้อน ๙๐% และพลังงานไฟฟ้า ๑๐%)

เศรษฐกิจของประเทศไทยจะขึ้นอยู่กับภาคการผลิต การท่องเที่ยวและบริการ และเกษตรกรรม โดยประเทศไทยมีประชากรในวัยทำงานของภาคการผลิตคิดเป็น ๒๘% ของประชากรในวัยทำงานทั้งหมดของประเทศ [สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๕๖] ดังนั้นการจะเพิ่มศักยภาพของการแข่งขันของภาคการผลิตนั้น จำเป็นต้องส่งเสริมและสนับสนุนการนำนวัตกรรมการผลิตที่สะอาด ไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนด้านพลังงาน ประกอบกับนโยบายและโครงการของภาครัฐในการสนับสนุนสถานประกอบการ SMEs จะเป็นตัวกระตุ้นให้ SMEs ของไทย พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถสำหรับการเข้าสู่ AEC และการแข่งขันในตลาดการค้าโลกต่อไป

จากนโยบายของภาครัฐในการส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และ ผู้ริเริ่มธุรกิจ (Startups) เป็นเรื่องเร่งด่วนตามนโยบายของรัฐบาล โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลักดันให้ SMEs/Startups สามารถเข้าถึงแหล่งทุนต่างๆ ได้ง่ายเป็นเรื่องที่สำคัญยิ่ง แต่การใช้เงินลงทุนเพียงอย่างเดียวไม่สามารถทำให้วิสาหกิจเหล่านั้นสามารถอยู่รอดได้อย่างยั่งยืน โดยปัจจัยที่สำคัญไม่น้อยไปกว่าแหล่งทุน คือ การสร้างเครือข่าย (Networking) การเข้าถึงฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ หรือพี่เลี้ยง (Mentor/Expert) โดยในปัจจุบันเทคโนโลยีของภาคการผลิตมีการคิดค้นพัฒนา และเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน น้ำ และสิ่งแวดล้อม แต่ยังคงขาดเทคนิคด้านการจัดการ และการรวบรวมองค์ความรู้ กรณีศึกษา (Best Practices) และฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในสาขาดังกล่าวให้เป็นระบบง่ายต่อการสืบหาและค้นคว้า ประกอบกับรัฐบาลปัจจุบันได้มีนโยบายส่งเสริม Digital Economy เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ SMEs ดังนั้น กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงได้ริเริ่มดำเนินโครงการศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด (GCIP-THAI Website) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor) ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand เพื่อวัตถุประสงค์ในการเป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลของ SMEs/Startups ด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด และข้อมูลของพี่เลี้ยง (Mentor) ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand

๙. ขอบเขตของงานและวิธีดำเนินงาน

- ๙.๑ แผนการดำเนินงาน โดยกำหนดรูปแบบและภาพรวม (Template Website) โครงสร้างของเว็บไซต์ ตลอดจนรูปแบบและวิธีการในการบริหาร website เพื่อรวบรวมและประชาสัมพันธ์ข้อมูลองค์ความรู้ และ ข้อมูลการสร้างและบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล ภายในระยะเวลา ๑ เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา
- ๙.๒ การบริหารจัดการระบบข้อมูลต่างๆ ของ website ภายในระยะเวลา ๓ เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งออกเป็น ๖ ส่วน คือ
- ๙.๒.๑ ช่องทางการรวบรวมความรู้ด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด อาทิ คู่มือโครงการ เอกสารทางวิชาการ บทความ รวมทั้งข่าวสารข้อมูลอื่นๆ อาทิ เอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตรการฝึกอบรม สัมมนา ประชุมต่างๆ ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand ข้อมูลความรู้จากเอกสารการสอนภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand บทความเชิงวิชาการที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภายใน และภายนอก ด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด ใบสมัครเข้าร่วมโครงการของผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor) ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand โดยจัดทำให้อยู่ในรูปแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อง่ายในการใส่หรือ Upload รายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- ๙.๒.๒ ช่องทางการรวบรวมและประชาสัมพันธ์หลักสูตรการฝึกอบรม เอกสารฝึกอบรมและสัมมนา กิจกรรมสัมมนาและประชุมต่างๆ ข่าวสาร องค์ความรู้ทางวิชาการด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด
- ๙.๒.๓ จัดทำระบบการสืบค้นและฐานข้อมูลรวบรวมประวัติและรายละเอียดของพี่เลี้ยงนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาดที่เกี่ยวข้อง ตามแบบฟอร์มรายละเอียดที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด โดยสามารถ Download เข้ามาในรูปของ Word หรือ Excel Files ได้
- ๙.๒.๔ จัดทำระบบการสืบค้นและฐานข้อมูลรวบรวมประวัติและรายละเอียดของผู้ประกอบการ SMEs/Startups ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand ตามแบบฟอร์มรายละเอียดที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด โดยสามารถ Download เข้ามาในรูปของ Word หรือ Excel Files ได้
- ๙.๒.๕ จัดทำช่องทางจัดส่งงาน รายงานหรือเอกสารของผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor) ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand ตามแบบฟอร์มรายละเอียดที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด โดยสามารถ Download เข้ามาในรูปของ Word หรือ Excel Files ได้
- ๙.๒.๖ ช่องทางการเชื่อมโยงสู่ website ของหน่วยงานพันธมิตร และหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งให้บริการหรือเกี่ยวข้องกับด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด ตลอดจนองค์กรที่เป็นเจ้าของเทคโนโลยีสะอาดต่างๆ
- ๙.๓ การติดตาม แก้ไข เพิ่มเติม Update ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมประชาสัมพันธ์ และประเมินผลในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำรายงานสรุปรายเดือน ซึ่งต้องมีผลการปฏิบัติงานครบถ้วนในแต่ละเดือนตามแบบฟอร์มที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด
- ๙.๔ จัดทำคู่มือบริหารจัดการ GCIP-THAI Website พร้อมจัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑ วัน ก่อนส่งมอบ GCIP-THAI Website ให้กับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพข. ๒ กสอ. โทรศัพท์ ๐ ๒๓๖๗ ๘๑๙๕ โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๕๕๗๑

ที่ อก ๐๔๐๓/ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานขอจ้างที่ปรึกษา

เรียน ผอ.กพข. ๒.กสอ. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ ๖(๓)

ด้วย สน.กพข. ๒ กสอ. ประสงค์ขออนุมัติในหลักการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินกิจกรรมศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด (GCIP-THAI Website) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs/Startups และพี่เลี้ยง (Mentor) ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้างที่ปรึกษา : เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลของ SMEs/Startups ด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด และข้อมูลของพี่เลี้ยง (Mentor) ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand และกรณีศึกษาการให้บริการหรือการแก้ไขปัญหาเชิงเทคนิค รวมทั้งเป็นสื่อกลางการเรียนรู้เพื่อนำไปประยุกต์ต่อยอด และพัฒนาการจัดการพลังงาน น้ำ และสิ่งแวดล้อมแบบครบวงจร เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการจัดการนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาดภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand ต่อไป

๒. รายละเอียดของงานที่จะจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference) : ได้กำหนดขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๖ แผ่น ดังรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงานที่แนบ

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง : เป็นสถาบันการศึกษาภาครัฐ/เอกชน สถาบันอิสระ หรือหน่วยงานเอกชนที่มีสถานะเป็นนิติบุคคล ทั้งนี้จะต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลประเทศไทย กระทรวงการคลัง

๔. วงเงินที่จะจ้าง : ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. กำหนดระยะเวลาที่ต้องใช้ : ภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน

๖. วิธีการจ้างที่ปรึกษา และเหตุผลที่จะต้องจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีนั้น : โดยวิธีตกลง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๗๗ (๑) และข้อ ๘๓ (๔)

๗. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีตกลง : ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๗๙ (๑) ๘๐ และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ เห็นควรอนุมัติแต่งตั้งบุคคลตามที่ สน.กพข. ๒ กสอ. เสนอจากรายชื่อชุดเดียวกัน ให้เป็นคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาและคณะกรรมการกำกับดูแลการจ้างที่ปรึกษา โดยมีหน้าที่พิจารณาข้อเสนอ ขออนุมัติจ้างกำกับเสนอแนะ เพื่อให้ที่ปรึกษาดำเนินงานตามขอบเขต และข้อกำหนดเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง ติดตามผลตรวจรายงานที่ส่งมอบ ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

/๑. นายวรวิทย์ ...

๑. นายวรวิทย์ จิรฐิติเจริญ	นอว.ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายทวีศักดิ์ วิวัฒนาวงศ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายรังสิทธิ์ วงศ์เปี้ย	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางสาวสลิตา ศิลปดิโน	วิศวกรปฏิบัติการ	กรรมการ
๕. นายอัศววัฒน์ ดวงนิล	ผู้จัดการโครงการ GCIP	กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรด

๑. อนุมัติในหลักการ ตามข้อ ๑. ถึงข้อ ๖.

๒. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ ตามข้อ ๗.

๓. ลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาและคณะกรรมการกำกับดูแลการ

จ้างที่ปรึกษา

๔. อนุมัติราคากลาง ตามรายละเอียดดัดแปลง

๒๖๗

(นางสาวเมธาวิ จันทร์หัตถ์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน สน.กพข.๒ / ผบ.กพข.๒

- เห็นชอบ และอนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป



(นายจตุรพันธุ์ จุฑาโภาส)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๒