

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๘๙

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๗๖ กันยายน ๒๕๕๓

เรื่อง การบริหารงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

## เรียน องค์กรด้วยวิทยาศาสตร์ทางปฏิบัติ

เลขที่ 1074 วันที่ 23.08.2011  
กิจกรรมค่ายฯ | ๕๘๗๖

480

123 0.9.2557

- ข้อถัด ๑. หนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๗๖ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗  
๒. หนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๗๗ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๗  
๓. หนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๘๓ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗  
๔. หนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๘๕ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗

ด้วยขณะนี้ร่างพระราชบัญญัติฉบับประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ อุ่นร่างหัวงการพิจารณาของสภานิตบัญญัติแห่งชาติ ซึ่งคาดหมายว่า จะสามารถประกาศใช้บังคับเป็นกฎหมายได้ภายในวันเริ่มต้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับข้อสั่งการของหัวหน้าคณที่รักษาความสงบแห่งชาติในคราวประชุมคณที่รักษาความสงบแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ และวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ มีมติให้สำนักงบประมาณเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณของทุกส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ ให้สามารถเริ่มเบิกจ่ายงบประมาณได้ตั้งแต่ไตรมาสแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมทั้ง มีระบบการตรวจสอบและรายงานผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมและสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล โดยการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณให้สามารถกระทำได้เฉพาะภายใต้กฎหมายเดียวกัน และภายใต้วัตถุประสงค์เดียวกันเท่านั้น และคณที่รักษาความสงบแห่งชาติได้มีมติเห็นชอบมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ และ ๔ ดังนั้น เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยสามารถดำเนินการใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันงบประมาณได้ตั้งแต่วันเริ่มต้นปีงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักงบประมาณ จึงกำหนดวิธีปฏิบัติในการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการและการบริหารงบประมาณรายจ่ายสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังนี้

๑. การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการ  
 ๑.๑ ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภากาชาดไทย  
 จัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมทั้งแผนงาน  
 ในเชิงบูรณาการ ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จัดส่งให้สำนัก

/งบประมาณ ...

งบประมาณเพื่อพิจารณาตั้งแต่วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นต้นไป อย่างข้ามไม่เกินวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗ เพื่อสำนักงบประมาณจะสามารถพิจารณาให้ความเห็นชอบให้แล้วเสร็จและรวบรวมเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๗ และรัฐมนตรีเจ้าสังกัดสามารถกำกับดูแลการดำเนินการตามแผนดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่เริ่มต้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๑.๒ กรณีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภาคากชาดไทย ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ในลักษณะของแผนงานในเชิงบูรณาการ ให้จัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ แยกออกจากแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามภารกิจปกติด้วย

๑.๓ การจัดทำแผนตามข้อ ๑.๑ และข้อ ๑.๒ ให้มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการเบิกจ่ายเป็นรายไตรมาสตามที่กำหนดไว้ในมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และสำหรับรายการค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ไม่ว่าจะเบิกจ่ายในบรรดาจ่ายได้ให้ระบุระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

(๑) รายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่มีวงเงินต่อหน่วยรายการละต่ำกว่า ๕๐๐ ล้านบาท ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้สามารถทำสัญญา ก่อนผูกพันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๑ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

(๒) รายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่มีวงเงินต่อหน่วยรายการละตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป หรือรายการที่มีเทคนิคสูง มีความยุ่งยากซับซ้อนในการจัดหา ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จและสามารถทำสัญญา ก่อนผูกพันได้อย่างช้าภายในไตรมาสที่ ๒ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

สำหรับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่องกับการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เช่น ค่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงาน หรือค่าใช้จ่ายในบรรดาจ่ายประจำปีฯ ให้เร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณโดยขอให้ระบุระยะเวลาดำเนินการอย่างชัดเจนไว้ในแผนตามข้อ ๑.๑ และข้อ ๑.๒ และเร่งรัดให้มีการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนดังกล่าวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยเฉพาะการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาภายใต้รัฐบาล ให้เร่งรัดและเบิกจ่ายให้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรภายในไตรมาสที่ ๑ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยระบุระยะเวลาดำเนินการไว้ในแผนดังกล่าวอย่างชัดเจนด้วย

๑.๔ การจัดทำแผนตามข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ ให้ทำตามแบบที่สำนักงบประมาณกำหนดโดยสามารถเรียกดูได้ที่ <http://www.bb.go.th> ของสำนักงบประมาณ

## ๒. การจัดสรรงบประมาณ

สำนักงบประมาณจะจัดสรรงบประมาณให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภาคากชาดไทย โดยไม่ต้องขออนุมัติจัดสรรงบประมาณ ตั้งแต่ก่อนวันเริ่มต้นปีงบประมาณ โดยให้มีผลตั้งแต่พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศใช้บังคับแล้ว

โดยแบ่งการจัดสรรงบประมาณออกเป็น ๒ งวด ให้สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการ ดังนี้

๒.๑ จัดสรรงบประมาณ งวดที่ ๑ ให้มีผลในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

(๑) งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะงบรายจ่ายประจำ ตามความจำเป็นที่จะต้องใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันภายในระยะเวลา ๖ เดือน ยกเว้นรายการที่ต้องเช่าหรือจ้างต่อเนื่องตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ภายหลังจากสัญญาเดิมสิ้นสุดลงในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เช่น ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด ค่าจ้างเหมารักษาความปลอดภัยหรือรายการที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการเพื่อมีให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ สำนักงบประมาณจะจัดสรรงบประมาณให้เต็มตามวงเงินที่ต้องใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพัน

(๒) งบลงทุน งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน สำนักงบประมาณจะจัดสรรให้เต็มตามวงเงินงบประมาณสำหรับรายการ ดังนี้

(๑) รายการครุภัณฑ์ ที่มีราคาน้ำหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท และรายการสิ่งก่อสร้างที่มีวงเงินต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท<sup>๑</sup> โดยระบุรายการตั้งกล่าวอย่างชัดเจนไว้ในเอกสารการอนุมัติเงินประจำงวดตามแผนที่กำหนด

(๒) รายการครุภัณฑ์ ที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้าง ที่ได้ก่อหนี้ผูกพันไว้แล้วตั้งแต่ปีงบประมาณที่ล่วงมาแล้ว

(๓) สำหรับงบลงทุน งบเงินอุดหนุน หรืองบรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาน้ำหน่วยสูงกว่า ๑ ล้านบาท ค่าที่ดิน และค่าสิ่งก่อสร้าง ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป สำนักงบประมาณจะจัดสรรงบประมาณตามความพร้อมที่จะต้องใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันภายใต้มาสที่ ๑ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยให้เร่งรัดดำเนินงานและขอรับการจัดสรรงบประมาณต่อสำนักงบประมาณโดยเร็วภายในไตรมาสที่ ๑

(๔) กรณีรายการผูกพันข้ามปีงบประมาณรายการใหม่ที่เริ่มต้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักงบประมาณจะจัดสรรงบประมาณให้มีคณาระรูมนตรีอนุมัติการก่อหนี้ผูกพันแล้วและเป็นไปตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการ โดยขอให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภาคากชาดไทยเตรียมความพร้อมในการจัดซื้อจ้างไว้ล่วงหน้าเพื่อให้สามารถทำสัญญาก่อหนี้ผูกพันได้มีคณาระรูมนตรีอนุมัติการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ และได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว

(๕) สำหรับงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับการจัดสรรเป็นเงินราชการลับ สำนักงบประมาณจะจัดสรรให้ตามความจำเป็นที่จะต้องใช้จ่ายภายในระยะเวลา ๖ เดือน โดยให้ใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานที่นายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแล้วตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการใช้จ่ายงบประมาณเงินราชการลับ พ.ศ. ๒๕๕๗

๒.๒ งบประมาณส่วนที่เหลือจากการจัดสรรตามข้อ ๒.๑ สำนักงบประมาณจะจัดสรรให้ตามความจำเป็นในการใช้จ่ายให้สอดคล้องกับแผนที่กำหนดในวันเริ่มต้นไตรมาสที่ ๓ ของปีงบประมาณ (วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘) เป็นต้นไป โดยพิจารณาจากประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณของไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ รวมถึงความพร้อมในการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการ เว้นแต่กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ และจะต้องมีการพิจารณาทบทวนแผนเพื่อให้สามารถสนองตอบต่อแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล สำนักงบประมาณจะจัดสรรงบประมาณเมื่อส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภากาชาดไทย ได้ดำเนินการทบทวนแผนตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. เมื่อส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภากาชาดไทย ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว กรณีแผนงานหรือกิจกรรมใดที่ต้องดำเนินการในส่วนภูมิภาค ให้เร่งรัดดำเนินการจัดสรรงบประมาณไปยังสำนักเบิกส่วนภูมิภาคโดยเร็ว อย่างช้าไม่เกิน ๗ วัน นับแต่วันได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว

๔. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภากาชาดไทย เตรียมความพร้อมและดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างไว้ล่วงหน้าสำหรับรายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่ต้องดำเนินการในไตรมาสที่ ๑ หรือไตรมาสที่ ๒ ของปีงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการ ตามข้อ ๑ โดยมีเงื่อนไขว่าจะลงนามในสัญญา ก่อนหนึ่งผูกพันได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศใช้บังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับรายการที่จะต้องใช้จ่ายหรือก่อนหนึ่งผูกพันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๓ และไตรมาสที่ ๔ ที่ได้มีการพิจารณาทบทวนแผนดังกล่าวแล้วให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภากาชาดไทย เตรียมการจัดซื้อจัดจ้างไว้ก่อน และหากมีความพร้อมในการทำสัญญา ก่อนหนึ่งผูกพันก็สามารถขอรับการจัดสรรงบประมาณได้ตั้งแต่ก่อนเริ่มต้นไตรมาสที่ ๓ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อให้สามารถก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณและเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จได้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๕. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภากาชาดไทย ดำเนินการใช้จ่ายหรือก่อนหนึ่งผูกพันงบประมาณให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแต่ละรายการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการอย่างเคร่งครัด ในกรณีจำเป็น ต้องโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับการจัดสรรขอให้พิจารณาดำเนินการ โดยเสนอผ่านรัฐมนตรีเจ้าสังกัดเพื่อให้สำนักงบประมาณให้ความเห็นชอบเฉพาะกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินงานให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนงานในเชิงบูรณาการ รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล โดยให้โอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่าย

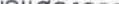
ได้เฉพาะภายในยุทธศาสตร์เดียวกันและภายใต้วัตถุประสงค์ของรายการเดิมที่ได้รับการจัดสรร โดยให้ดำเนินการตามหมวด ๔ ของระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อย่างเคร่งครัดด้วย

๖. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และสภาคากชาดไทย รายงานผลสัมฤทธิ์การใช้จ่ายงบประมาณให้สำนักงบประมาณทราบเป็นรายเดือนและรายไตรมาส อย่างช้าไม่เกิน๗ วัน นับแต่วันสิ้นเดือนหรือสิ้นไตรมาสแล้วแต่กรณี เพื่อสำนักงบประมาณรวบรวมนำเสนอผลสัมฤทธิ์ของการใช้จ่ายงบประมาณให้คณารัฐมนตรีทราบเป็นรายไตรมาสตลอดปีงบประมาณและรายงานสรุปผลเมื่อสิ้นปีงบประมาณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

6324 01105220

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ ମାଟେ ଏହା କିମ୍ବା ଏହାର  
ଅଧିକାରୀ ହେଲାମୁଁ ଏହାର କମିଶନ୍ କିମ୍ବା  
ଏହାର ଅଧିକାରୀ ହେଲାମୁଁ

ขอแสดงความนับถือ  


๑. บุตรคนที่ ๔ รุ่งเรือง ภราดร์พิริยะ (นายสมศักดิ์ โชคิรตนะศิริ)

2. mā ḫaṣṣa-nūr = 2796

2.1 សារព័ត៌មាននិងវឌ្ឍន៍សាខាដែលបានបង្កើតឡើង និងបានចូលរួម

នៅពេលបានដាក់ឡើង និងបានចូលរួមជាប្រធានក្នុងក្រសួងសាធារណការ

សាខាអាស់នីមួយៗ និងសាខាអាស់នីមួយៗ និង

Lessons as they go from the 1st to the 10th lesson [part]

สำนักงานหมายเลขและระบบสารสนเทศ สำนักงานที่ปรึกษาฯ/สำนักงานที่ปรึกษาฯ

แผนภูมิและระเบย  
ไทย ๗๖๔๕

ທ. ០ ៩២៦៥ ២០៩០

ପ୍ରେସର ୦ ଟାଇପ୍‌ର ଲଙ୍ଘନ

Environ 14/2004 www.elsevier.com/locate/environ

19.07.2019 10:00 AM 10:00 PM

15. 58 mādī, 80 cm mār āleka

תְּמִימָנָה בְּבֵית־יְהוָה וְבְבֵית־יְהוָה תְּמִימָנָה

การจัดการความเสี่ยงในชีวิตประจำวัน

2.4) the number of cycles per unit length is proportional to the number of cycles per unit time.

Modern hotel has a lot of open space (atrium)

the following table summarizes the results of the 2,3-dihydroxy-

Aug 1962 Los Angeles California 101 San Ysidro

Chloros & 3 Learning about the environment

the number of the species in each genus is given in parentheses.

③ 1. Funer / မြန်မာရာ  
မျှသေးတွေကလဲမှု  
အပါန်မြန်မာရာ  
2. Pyin Oo Lwin - PIB  
ပြည် ဒုရောက်မြို့

ดร. อรุณรัตน์

23 พ.ศ. 2557