

ที่ อบ ๐๐๑๘.๑/๖๖๔๐๒



ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี
ถนนแจ้งสนิท อบ ๓๔๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรื่อง อนุมัติโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ตำบลวารินชำราบ
อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

เรียน นายอำเภอวารินชำราบ

อ้างถึง หนังสืออำเภอวารินชำราบ ที่ อบ ๐๒๑๘/๓๖๓๔ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อำเภอวารินชำราบ ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ รายการสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และอำเภอวารินชำราบได้จัดทำโครงการเพื่อรองรับการใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน ๑ โครงการ ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

เพื่อให้รองรับการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ รายการ สิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานีได้พิจารณาอนุมัติโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๔๗๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(กรกฎ ประเสริฐวงศ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

ที่ทำการปกครองจังหวัด

กลุ่มงานปกครอง

ฝ่ายประสานแผนยุทธศาสตร์ฯ

โทร. ๐-๔๕๓๔-๔๖๑๓

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ตำบลวารินชำราบ อำเภовารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงาน ในหน่วยงานภาครัฐตามแนวทางที่กระทรวงพลังงานเสนอ โดยกำหนดเป้าหมายลดการใช้พลังงานในหน่วยงาน ราชการภาครัฐ อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) พร้อมให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการ ตาม ๒ มาตรการหลัก ดังนี้

(๑) มาตรการที่ปฏิบัติได้ทันที ลดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๒๐ โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการปฏิบัติ วิธีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า และเทคโนโลยี การทำงานที่ส่งเสริมการลดการใช้ พลังงาน

(๒) มาตรการระยะยาว เร่งดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาอาคารที่ว่าการอำเภอ (Solar Rooftop)

๑.๒ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายอนุทิน ชาญวีรกูล) มีนโยบายสำคัญในการลดค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าของส่วนราชการ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell/Solar Rooftop) ในสถานที่ราชการสังกัดกระทรวงมหาดไทย เพื่อลดค่าใช้จ่าย พลังงานไฟฟ้า และเป็นต้นแบบเพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนในการใช้พลังงานสะอาดลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของประเทศสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และเป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จึงให้อำเภอ จัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน รายการสิ่งก่อสร้าง ค่าติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell/Solar Rooftop) ในสถานที่ราชการของ กรมการปกครอง “อำเภอพลังงานสะอาด” ตามหลักเกณฑ์ที่กรมการปกครองกำหนด

ที่ทำการปกครองอำเภовารินชำราบ มีค่าใช้จ่ายในการใช้ไฟฟ้า ๑ รายการ ประกอบด้วย ค่าไฟฟ้าอาคารที่ว่าการอำเภовารินชำราบ มีค่าใช้จ่ายเดือน กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๔๐,๗๑๑.๖๐ บาท และค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๕๖๐,๙๘๙.๓๔ บาท ดังนั้น เพื่อเป็นการบรรลุเป้าหมาย ลดการใช้พลังงานในหน่วยงานราชการภาครัฐ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ จึงมีความจำเป็น อย่างยิ่งที่จะต้องติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารที่ว่าการอำเภовารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของที่ทำการปกครองอำเภовารินชำราบ และเป็นแหล่งเรียนรู้ ด้านการใช้พลังงานสะอาดให้กับประชาชนในพื้นที่ในการใช้พลังงานสะอาด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายด้านการใช้พลังงานไฟฟ้าของที่ทำการปกครองอำเภовารินชำราบ

๒.๒ เพื่อบรรลุเป้าหมายของประเทศสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ตามนโยบายของ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๓ เพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนในการใช้พลังงานสะอาด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์บนหลังคาที่ว่าการอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลวัตต์

๓.๒ ลดภาระค่าใช้จ่ายด้านการใช้พลังงานไฟฟ้าของที่ทำการปกครองอำเภอวารินชำราบ ได้น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐

๔. วิธีการดำเนินการ

๔.๑ จัดทำรายละเอียดโครงการและประมาณการค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งยืนยันความพร้อมของโครงการ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยเสนอปลัดจังหวัดอุบลราชธานี เห็นชอบโครงการ และเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี พิจารณออนุมัติโครงการ

๔.๒ ที่ทำการปกครองจังหวัดอุบลราชธานี รวบรวมคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จัดส่งให้กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครองพิจารณา

๔.๓ เมื่อได้รับการพิจารณาและได้รับการจัดสรรงบประมาณ ให้ดำเนินการขออนุมัติเชื่อมต่อโครงข่ายระบบไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๔.๔ จัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และรายงานผลการดำเนินโครงการให้จังหวัดอุบลราชธานี และกรมการปกครองทราบ

๕. สถานที่ดำเนินการ

อาคารที่ว่าการอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่าง เดือน ตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๗๐

๗. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบลงทุน รายการ สิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ต่อการปฏิบัติงานของส่วนภูมิภาค จากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย งบประมาณ ๔๗๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่ทำการปกครองอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ที่ทำการปกครองอำเภอวารินชำราบ สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ร้อยละ ๒๐

๙.๒ ที่ทำการปกครองอำเภอวารินชำราบ สามารถสนองตอบต่อนโยบายของรัฐบาล กระทรวงมหาดไทย ตามเป้าหมายลดการใช้พลังงานในหน่วยงานราชการภาครัฐ

๙.๓ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการใช้พลังงานสะอาดให้กับประชาชนในพื้นที่ในการใช้พลังงานสะอาด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๑๐. ผู้เสนอโครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๔๗๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ)

นายอำเภอวารินชำราบ

๑๑. ผู้เห็นชอบโครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๔๗๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายสรชัย ครองยุทธ)

ปลัดจังหวัดอุบลราชธานี

๑๒. ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๔๗๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(.....(กรกฎ ประเสริฐวงศ์).....)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์(Solar Rooftop)

ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



อาคารที่ว่าการอำเภอวารินชำราบ ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "อ. นวาศศิริ".

(นายอุดมศักดิ์ นวาศศิริ)

นายอำเภอวารินชำราบ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำเนาถูกต้อง

(นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ)
นายอำเภอวารินชำราบ



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2568

คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ มีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ โดยสามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสารได้จากเว็บไซต์สำนักงานงบประมาณ www.bb.go.th หากมีการเปลี่ยนแปลงราคาและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 จะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2568

สำเนาถูกต้อง



นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ)

นายอำเภวารินชำราบ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์	
1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	3 - 4
2. ครุภัณฑ์การเกษตร	5 - 6
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	7 - 8
4. ครุภัณฑ์การศึกษา	9 - 9
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	10 - 11
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	12 - 14
7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	15 - 16
8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	17 - 23
9. ครุภัณฑ์โรงงาน	24 - 25
10. ครุภัณฑ์สำนักงาน	26 - 31
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	32 - 32
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	33 - 33
 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป	
1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	35 - 45
2. ครุภัณฑ์การเกษตร	46 - 51
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	52 - 63
4. ครุภัณฑ์การศึกษา	64 - 64
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	65 - 66
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	67 - 69
7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	70 - 71
8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	72 - 83
9. ครุภัณฑ์โรงงาน	84 - 85
10. ครุภัณฑ์สำนักงาน	86 - 90
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	91 - 96
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	97 - 101

สำเนาถูกต้อง



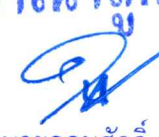
นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ)

นายอำเภอวารินชำราบ

ภาคผนวก

- | | |
|---|-----------|
| 1. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร 0203/ว 48
ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2516
เรื่อง การกำหนดราคามาตรฐานครุภัณฑ์และบ้านพักข้าราชการ | 103 - 103 |
| 2. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0505/ว 28
ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556
เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผย
ราคากลางของทางราชการ | 105 - 107 |
| 3. หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0719.1/ว53 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2568
เรื่อง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ | 109 - 109 |

สำเนาถูกต้อง



(นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ)
นายอำเภอวารินชำราบ

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>7.3 ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop)</p>	<p>- ไม่เกิน + 2.5 , - 2.5 % สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์</p> <p>(4) สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป</p> <p>(5) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกขนาดส่งกำลังขับโดยตรง (Direct Coupling)</p> <p>5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p> <p>หมายเหตุ : 1 kVA = 0.8 kW</p> <p>การติดตั้งอย่างน้อยควรประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การติดตั้งเดินรางแลตเตอร์ หรือท่อร้อยสายไฟฟ้า 2. การติดตั้งอุปกรณ์ Air Duct ของเครื่องยนต์ พร้อมบานเกล็ดของระบบระบายความร้อนออกจากหม้อน้ำไปสู่ภายนอกห้อง 3. การเดินสายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า <p>1) แผงโซลาร์เซลล์ (รับพลังงานจากแสงอาทิตย์)</p> <p>2) Inverter (ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ)</p> <p>3) ราคารวมค่าติดตั้ง</p> <p style="text-align: right;"> สำเนาถูกต้อง  นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ นายอำเภอวารินชำราบ </p>



ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๕๓

สำนักงานงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

เรียน ปลัดกระทรวง ทัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร ๐๒๐๓/ว ๔๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๓๕ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้สำนักงานงบประมาณเป็นผู้กำหนดราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ สำนักงานงบประมาณได้แจ้งเวียนบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๗ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี และเพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานงบประมาณได้ปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘ โดยกำหนดให้มีผลตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป ทั้งนี้ หน่วยรับงบประมาณสามารถดาวน์โหลดบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ดังกล่าว ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานงบประมาณ www.bb.go.th และ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ)

นายอำเภวารินชำราบ



กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๖๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘



สำเนาถูกต้อง

นายอุดมศักดิ์ นวลศิริ)

นายอำเภอวารินชำราบ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ : ๐๒ ๒๗๘ ๗๐๐๐

www.bb.go.th